Revista do
CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

Ano 9 • Nº 101 • Dezembro 2003 • R$ 11,90 • www.europanet.com.br

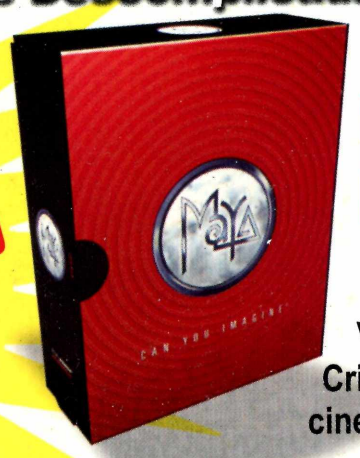
ISSN 0104-8732

RECUSE IMITAÇÕES

EDITORA EUROPA
REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

Novo! Tradutor Automático Inglês-Português Programa Completo

Traduza textos inteiros ou palavras do inglês para o português usando o PC. NÃO exige Internet



Maya 5 PLE

PROGRAMA COMPLETO neste CD-ROM

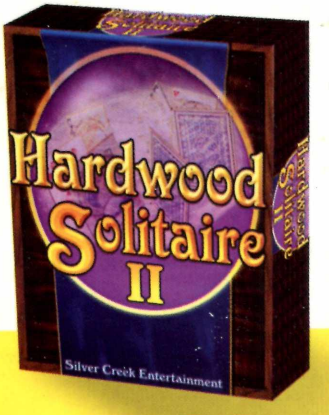
O programa 3D usado em Hollywood

Versão completa para uso não comercial. Crie imagens e animações 3D com realismo cinematográfico, ou use os modelos prontos

Hardwood Solitaire 2

Pacote com 12 jogos de cartas PROGRAMA COMPLETO neste CD-ROM

São diversas variações de paciência para você se divertir muito. O passatempo perfeito para toda a família



Novidades neste CD-ROM

- **Skype** Faça ligações telefônicas grátis pela Internet com alta qualidade. Programa criado pela mesma equipe do KaZaA
- **Tartarugas Ninja** Elas voltaram! Teste aqui o novo jogo para PC
- **Sound Plant** Associe sons ao seu teclado e mixe músicas pressionando as teclas
- **Wazzal** Torne-se um pirata espacial neste game completo. Inclui guia detalhado de como jogar

DeskNow Lite

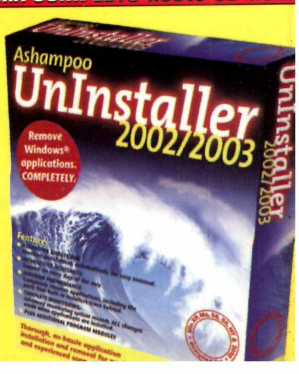
PROGRAMA COMPLETO neste CD-ROM

Compartilhe na rede da empresa agenda de reuniões, lista de contatos e muito mais

Uninstaller 2003

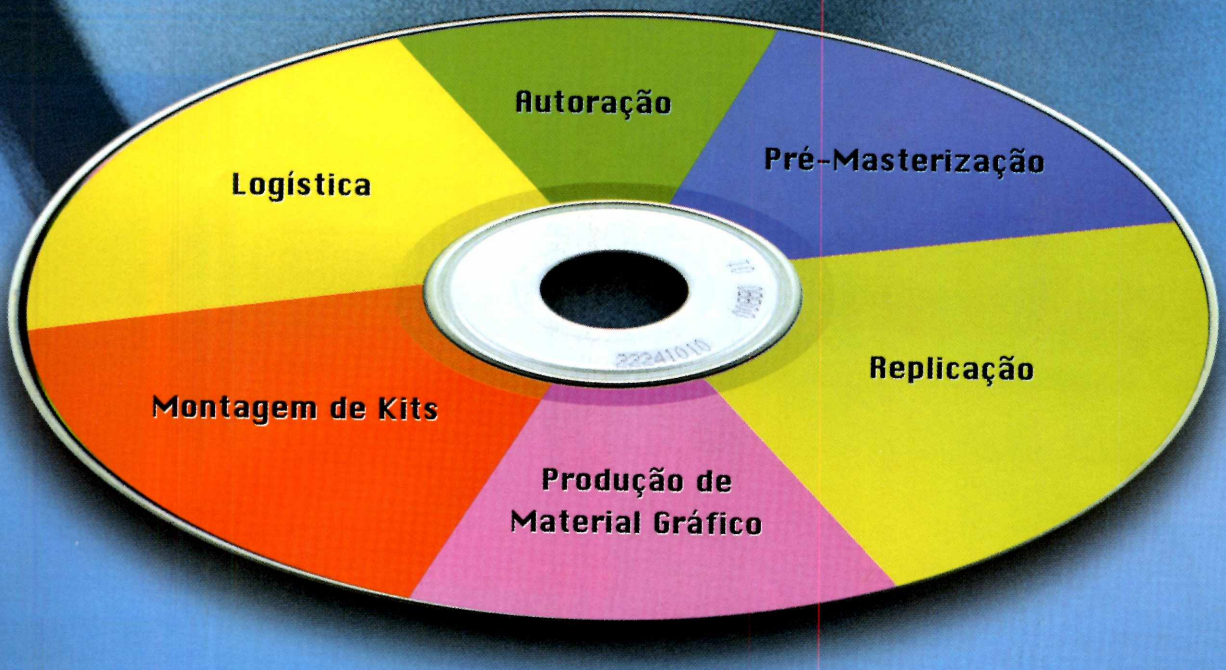
PROGRAMA COMPLETO neste CD-ROM

Desinstalador de programas para manter seu PC sempre em ordem e livre de arquivos desnecessários. Software eficiente e fácil de usar



E tem mais na contracapa

Sonopress *full service.*
Soluções integradas que a gente só divide com você.



Atendimento pela metade não existe. Por isso, a Sonopress adotou o conceito de *full service,* integrando desde a produção até a distribuição dos seus pedidos de CDs e DVDs. São várias ferramentas para você ganhar em agilidade e diminuição de custos, aproveitando por inteiro nosso compromisso de qualidade. *Sonopress full service*. Promessa feita, promessa cumprida.

Fone: (11) 3613-7300 - Fax: (11) 3611-3364 - www.sonopress.com.br

Sono press

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 101 – Dezembro 2003

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz

Diretor Editorial: Roberto Araújo

Redação
Redator-chefe: Luiz Siqueira
Editora-assistente: Christiane Fenyö
Redator: Rodrigo Mourão
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Leonardo Bussadori
Assistente de Arte: Giovanni Tabolacci
Revisão de Texto: Fernanda Figueiredo
Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766
Colaboraram nesta edição: Alexandre Dias (Nani), Bruno Ramalho, Diogo Caveletti, José Junior e Makotron
Produção do CD-ROM: Luiz Siqueira, Leandro Calçada e Rodrigo Mourão

Euroimagem: Valério Romahn

Internet: Luiz Siqueira (Web Editor), Cassio Narciso (Web Master) e Erick Melo (Conteúdo)

Propaganda: Leticia Nunes

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Publicidade São Paulo
Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado
Gerentes de Negócios: Rodrigo Cunha (r. 5097) e Mauricio Dias (r. 5093)
Executivos de Negócios: Alessandro Donadio (r. 5095), Angela Taddeo (r. 5092), Elisangela (r. 5091), Flávia Pinheiro (r. 5105) e Rose Gabriel (r. 5084)
Coordenador de Classificados: Nickolas Suzuki (r. 5090)
Assistente de Publicidade: Rodrigo Barros (r. 5098)
Publicidade Outras Praças
Brasília (0xx61) 326-0205 - New Business
Paraná (0xx41) 3023-8238 - Helenara Andrade
Rio de Janeiro (0xx21) 2491-1350 - Márcia Alvaredo
Rio G. do Sul (0xx51) 3233-1587 - Rose Isoppo
Santa Catarina (0xx48) 247-7804 - Atanil de Medeiros

Publicidade EUA e Canadá: Global Media
Fone 001 (415) 249-1620 - Fax: 001 (415) 249-1630

Circulação e Promoção
João Alexandre, Ézio S. Vicente, Jackeline Monjarás e Marcelo Diniz

Atendimento Pessoa Jurídica:
Joelma Dantas (r. 5104) joelma@europanet.com.br

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marília Ribeiro

Atendimento ao Assinante
Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Cecília Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora), Carla Dantas, Elisangela Tokashiki, Julia Ianes e Paula Hanne

Administração
Bruno Gomes Pinto, João Zanata, Luiz Eduardo Soares, Raphael Gherard e Renata Kurosaki

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070
Marco Clivati (Coordenador), Diogo Cavaletti e Rodolfo Mello
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação da Editora Europa Ltda. O CD-ROM é parte integrante desta edição, não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Revistas da Editora Europa – Números anteriores
Na Editora Europa - Rua M.M.D.C nº 121 – São Paulo, SP CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538
Pela Internet www.europanet.com.br
E-mail atendimento@europanet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chignalia Distribuidora S. A.
Rua Teodoro da Silva, 907 – CEP 20563-900 Rio de Janeiro – RJ
Impressão: Globo Cochrane

ANER – Somos Filiados à ANER
Associação Nacional dos Editores de Revistas

©2003, **Maya PLE** é marca registrada da Alias Systems, em todo o mundo

Ao Leitor

É uma questão de necessidade. Pode ser até que você esteja acostumado a viver sem um tradutor automático Inglês-Português. Mas, certamente, sabe que está perdendo boa parte das informações importantes que fazem parte da vida de todos nós. Foi para ajudar a resolver esta necessidade essencial que produzimos o Tradutor Automático.

Não, ele não é perfeito, simplesmente porque ainda não existe no mundo tecnologia que permita a um tradutor digital "entender" as infinitas sutilezas que podem aparecer de uma língua para outra. Mas ajuda muito. A equipe da CD-ROM envolvida neste trabalho usou excelentes bases de dados e os melhores mecanismos de programação para ser o mais fiel possível na hora de fazer uma tradução. Entendemos que é melhor você ter uma boa idéia do texto traduzido a ficar olhando para um texto em inglês sem saber do que se trata.

Uma das melhores coisas do programa é que ele pode "aprender" com você. Funciona assim: parte da base de dados é composta por dicionários em inglês e português. Como é comum em qualquer dicionário, existem vários significados para uma mesma palavra. Automaticamente o programa procura o significado de cada palavra e opta pelos usos mais comuns. Como sempre podem surgir dúvidas, uma das possibilidades do software é a tradução interativa. Cada vez que o programa fica em dúvida, lista as palavras para que você escolha a mais adequada. Se não conhece aquela palavra, pede que você a acrescente.

Dessa maneira, o tradutor aprende cada vez mais. Vai sendo "treinado" por você. O redator-chefe Luiz Siqueira, consciente deste aprendizado, teve até a idéia de oferecer uma assinatura da **Revista do CD-ROM** ao leitor que melhor treinar seu Tradutor Automático (veja os detalhes desta promoção na reportagem). E esta atualização você poderá retirar do site da Editora Europa (www.europanet.com.br) nos próximos meses.

E este é só um dos muitos excelentes programas que você encontra nesta edição. A equipe está com a maior garra nos festejos da 101ª edição e lotou o CD-ROM com programas de primeira linha.

Aproveito para agradecer em nome da Editora Europa aos muitos parabéns que recebemos pela edição nº 100. E também reforçar que estamos aqui para ajudar cada vez mais você a ter os melhores programas que a informática pode produzir. Você sabe o quanto isso é necessário.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA

CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-021
São Paulo – SP
Fax: (0xx11) 3819-0538

Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo), 0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (0xx11) 3038-5078
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (0xx11) 3038-5098
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

Sumário

Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas 6

Fique por Dentro

As últimas notícias de informática 8

Teste de Hardware

Monitor de cristal líquido x tubo 12

Programas Completos

Tradutor Inglês-Português 14
Maya 5PLE 16
Jogos de Cartas 20
Desinstalador Profissional 22
Comunidade Online 24
Ficha do Computador 27

Como Funciona

Comunicadores instantâneos 28

Áudio e Vídeo

Editor de Som 34
Crie suas Músicas 35
Softwares de áudio e vídeo 36

Foto Digital

Fotos Personalizadas 38
Efeitos Especiais 39
Visualizador de Imagens 39

Tira-teima

Cinco programas anti-spam 40

Aplicativos

Agenda Diária 42
Aplicativos variados 43

Educacional

Leis de Trânsito 44
Softwares educativos 45

Entretenimento

Flora Medicinal 46
Plantas Medicinais 46
Pausa no Trabalho 47
Índice de Massa Corpórea 47
Protetor de Tela Diet 47
Programas de entretenimento 48

Jogos

Pirata Espacial 50
Tartarugas Ninja 53
Tetris Diferente 53
Jogos Variados 54

Internet

Telefone via Internet 56
O Kazaa dos Filmes 58

Suporte Técnico

Pacote com três programas para turbinar seu computador 60

Essenciais

Novo IrfanView 62
Descompactador Rápido 62
Biblioteca VB6 SP5 62

Clique

Truques que vão facilitar seu dia-a-dia . . .63

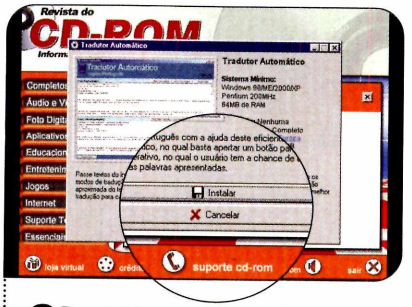
Capinha

Capa impressa do CD-ROM 65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação que procura. Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a lista na imagem ao lado). Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas e seguir os passos abaixo para instalar o programa.

1 Acesse uma das categorias para ver os programas disponíveis. Em seguida, clique com o mouse sobre o software desejado. Uma descrição aparecerá.



2 Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*. Agora, é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista.

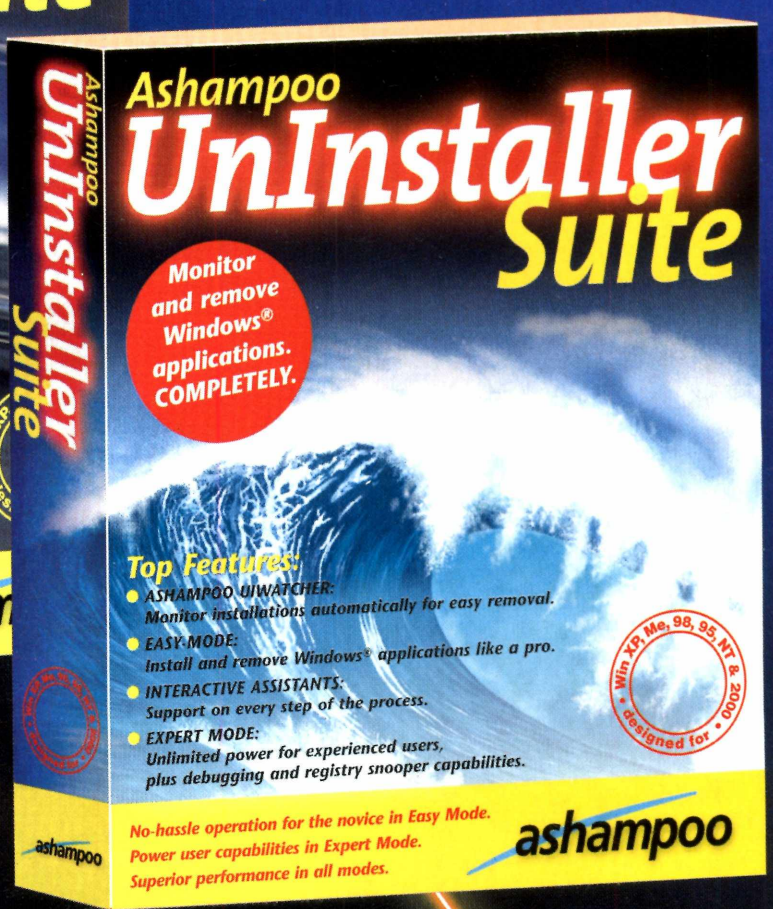
Clique sobre a categoria desejada para ver os programas disponíveis

Execução do CD

O CD-ROM da revista tem auto-reprodução no Windows 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

WinShampoo™

The speedy, powerful cleaning agent for your Windows® system!



Download FREE trial

Buy online for only **$ 49.99**

Cross upgrade from any other optimizing tool for only **$ 39.99**

www.winshampoo.com

ashampoo

Truques &

Aqui você encontra as respostas para as principais dúvidas de informática enviadas pelos leitores da Revista do CD-ROM. Mande você também a sua pergunta. Ela pode aparecer neste espaço

Por Diogo Cavaletti (suporte@europanet.com.br)

No-break no Windows XP

Estou precisando instalar um no-break inteligente para tentar proteger os computadores da minha casa contra as freqüentes quedas de energia no meu bairro. Sou usuário de Windows XP e gostaria de saber como devo configurar o no-break no meu sistema operacional.

Ronald Ferreira, por email

Para configurar este dispositvo, aperte o botão Iniciar *do Windows, entre em* Configurações *e em* Painel de controle. *Clique em* Opções de Energia *e, na guia* No-break, *aperte* Selecionar. *Na caixa de diálogo* Seleção de No-break, *vá até* Selecionar fabricante *e clique no fabricante do dispositivo de no-break que está conectado ao seu computador. Depois, em* Selecionar modelo, *escolha o modelo de no-break conectado ao seu PC. Clique na porta serial à qual o no-break está ligado e aperte* Concluir.

Para quem não sabe, o no-break é um dispositivo conectado entre um computador e a fonte de energia para garantir que a alimentação elétrica não seja interrompida. Ele possui uma bateria interna que mantém o PC ligado por algum tempo após uma queda de energia e ainda protege o micro contra variações bruscas na rede elétrica. Antes de configurar o no-break, é necessário instalar o dispositivo seguindo as instruções fornecidas pelo fabricante.

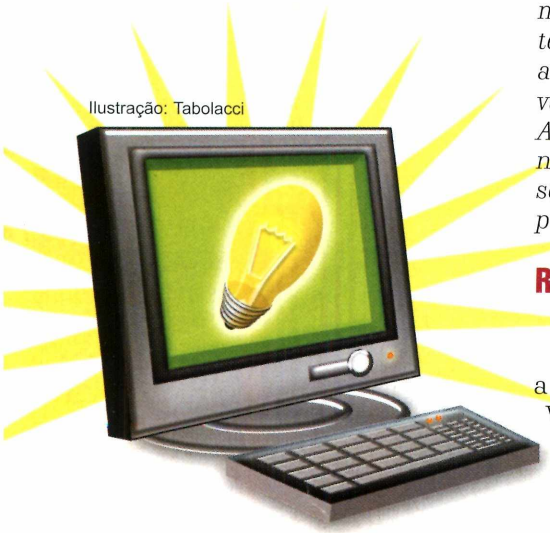


Ilustração: Tabolacci

Restauração de Sistema

Na edição 88 vocês ensinaram a desativar a pasta _RESTORE do Windows ME. Gostaria de saber se esta operação pode ser revertida no futuro e existe risco de ela danificar o meu sistema.

José M. de Oliveira Garcia, por e-mail

A desativação da pasta _RESTORE não é prejudicial ao computador, e caso seja necessária uma nova restauração, esta opção pode ser reativada. Para fazer isto, clique com o botão direito do mouse no ícone Meu Computador, *que fica na sua área de trabalho, e selecione* Propriedades. *Vá até a aba* Desempenho *e clique em* Sistema de Arquivos. *Na aba* Solução de Problemas, *desmarque a caixa de* Desativar a restauração do sistema. *Dê* Aplicar *e* OK.

Para criar um ponto de restauração, aperte o botão Iniciar *do Windows, entre em* Programas, *em* Acessórios, *em* Ferramentas de sistema *e em* Restauração do Sistema. *Selecione a opção* Criar um ponto de restauração *e clique em* Avançar. *Dê um nome para o ponto que você criou, aperte* Avançar *e* OK *para finalizar.*

Equações no Word

Sou professor de Matemática e uso o Word para criar provas e atividades para os meus alunos. O problema é que estou tendo dificuldades para gerar expressões e equações matemáticas. O Word 2000 apresenta algum recurso especial para trabalhar com equações e operações matemáticas?

Geraldo Yamada, por email

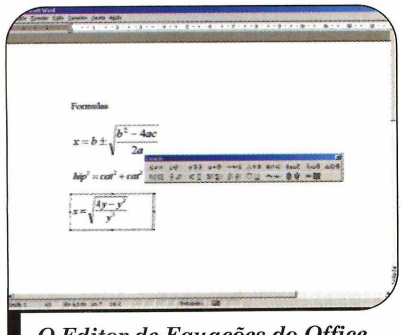
Macetes

Você pode criar equações comuns e complexas no Word 2000 com a ajuda de um utilitário do Office chamado Microsoft Equation Draw 3.0. Esse componente não é instalado automaticamente pelo instalador do Office e por isso você terá que fazer o trabalho manualmente.

Insira o CD de instalação do Office 2000 no seu drive. Espere ele carregar, aperte o botão Iniciar *do Windows, entre* Configurações *e em* Painel de Controle. *Dê um duplo clique em* Adicionar e Remover Programas. *O Windows listará os programas instalados em seu PC. Selecione o* Microsoft Office 2000 *e clique no botão* Adicionar e Remover. *A tela de* Modo de Manutenção do Office 2000 *será aberta e você deverá selecionar a opção* Adicionar ou Remover Recursos.

Em Ferramentas do Office, *clique em* Equation Editor. *Um novo menu surgirá. Escolha a opção* Executar a partir do meu computador, *clique em* Atualizar *e aguarde a instalação.*

Para inserir uma equação em um documento do Word, vá até o menu Inserir *e clique em* Objeto. *Na caixa* Tipo de objeto, *selecione* Microsoft Equation 3.0 *e dê* OK. *Agora é só usar a barra de ferramentas do Equation Draw para montar as equações.*



O Editor de Equações do Office deve ser instalado manualmente

Visualizador de Imagens e Fax

Gostaria de saber se é possível desativar o Visualizador de Imagens e Fax do Windows XP e usar um outro visualizador de imagens no lugar dele, já que embora eu tenha instalado um outro software no meu PC, as imagens continuam sendo abertas no Visualizador de Imagens e Fax.

Everaldo Martins, por email

O Visualizador de Imagens e Fax do Windows XP pode ser totalmente desativado. Para isso, você deve apertar o botão Iniciar *do Windows, entrar em* Executar *e digitar o comando* regsvr32/u shimgvw.dll *no campo que aparece. Dê* OK para confirmar.

Agora é só instalar no seu computador o visualizador de imagens de sua preferência para que as fotos passem a ser abertas nele. Uma boa opção é a nova versão do IrfanView, *que está disponível na seção* Essenciais *do CD-ROM desta edição. Para ver quais são os recursos que este software oferece e aprender a instalá-lo no seu computador, consulte a reportagem da página 62.*

Dica da Redação

Personalizando menus

O Windows XP conta com um recurso chamado *Menus Personalizados*, que oculta do item *Programas* os atalhos para os softwares que a pessoa não usa com freqüência. Esta opção, que vem ativada por padrão, obriga o usuário a clicar em uma seta na parte de baixo do menu para ter acesso aos outros softwares. Mas, se quiser, você pode desativá-la e fazer com que o seu Windows volte a exibir todos os softwares.

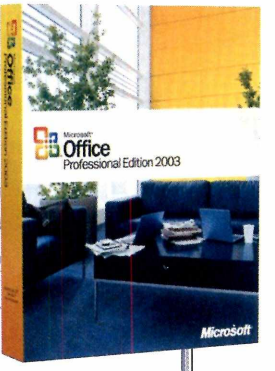
Para isso, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Configurações*, em *Barra de tarefas* e em *menu Iniciar*. Vá até a aba *Geral* e desmarque a caixa de seleção *Usar menus personalizados*.

Suporte Técnico

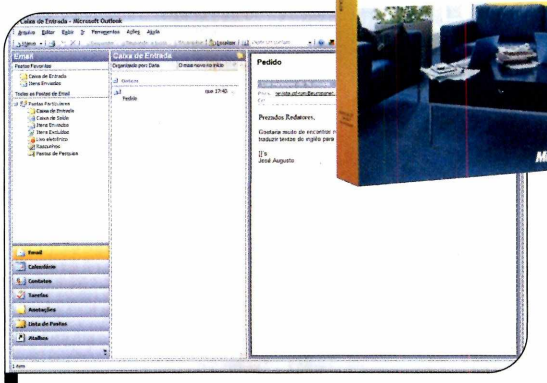
Telefone:
(0xx11) 3038-5070
Horário:
De segunda a sexta-feira, das 9 às 12 horas e das 13 às 17 horas. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:
www.europanet.com.br/suporte

Fique por de

Novo Office se volta para as empresas



A Microsoft mal lançou o Office System, o pacote de aplicativos que tem a missão de substituir o Office, e já tem muita gente se questionando se vale mesmo a pena substituir os softwares antigos. Embora o Office System apresente uma infinidade de novidades, são poucos os atrativos que justificam a atualização do programa por parte dos usuários domésticos.



O Outlook foi totalmente reformulado e ganhou até uma ferramenta anti-spam

O próprio gerente-geral da divisão de Information Worker da Microsoft Brasil, Marcelo Toledo, disse que a meta do novo pacote de aplicativos é "disseminar conteúdo dentro do ambiente empresarial, possibilitando que as pessoas certas tenham acesso às informações certas, no momento certo", revelando a quem interessa a maior parte das novidades do pacote de aplicativos.

Mas mesmo dentro das empresas existe o risco de o novo Office "demorar para pegar", já que ele roda apenas em computadores equipados com Windows 2000 ou XP. Portanto, nem pense em migrar para esta versão do software se, assim como a maior parte dos brasileiros, você ainda usa o Windows 98.

O que muda para o usuário doméstico

Para quem usa o Office em casa, os principais atrativos estão no Outlook, que foi totalmente remodelado. Agora ele divide a tela em três partes, sendo que a primeira mostra a relação de pastas, a segunda a lista das mensagens recebidas e a terceira exibe o conteúdo do e-mail selecionado. O software também ganhou um filtro anti-spam que bloqueia mensagens indesejadas com base nas preferências do usuário e as envia diretamente para uma pasta de lixo eletrônico. Assim, se por algum motivo um e-mail importante for classificado

Um pacote para cada tipo de usuário

Um detalhe que chama a atenção no Office System é a variedade de versões (seis ao todo), o que deixa clara a intenção da Microsoft de criar aplicativos cada vez mais personalizados.

A primeira delas é a Office Standard, que conta com o Word, Excel, PowerPoint e Outlook. Ela custa R$ 1.291,00 (ou R$ 782,00, no caso do upgrade). Já a edição Educacional, que é voltada para estudantes e professores, custa R$ 499,00. Ela apresenta os mesmos aplicativos da versão Standard, mas pode ser instalada em três computadores diferentes.

Para as grandes empresas, a solução é o Office Professional 2003 Enterprise, a versão mais completa do pacote, que tem o preço sugerido de R$ 1.602,00 ou R$ 1.055,00 (upgrade). Já para pequenas empresas, o ideal é o Office 2003 Small Business, que inclui, além dos aplicativos da versão Standard, as ferramentas Business Contact Manager e Publisher. Por fim, a Microsoft está lançando uma versão especial do pacote de aplicativos (ela está sendo chamada de Basic), que conta apenas com o Word, o Excel e o Outlook. Ela não será vendida em lojas, mas virá instalada em PCs novos.

ntro

O que mudou no novo Office, da Microsoft, e as notícias que agitaram o mundo da informática no mês de outubro você confere aqui

como spam, a pessoa tem a chance de recuperá-lo.

Também merece destaque o Office Marketplace, uma espécie de portal onde parceiros da Microsoft oferecem serviços. Lá o usuário pode, por exemplo, traduzir textos do inglês, francês e alemão para o português – e vice-versa –, acessar notícias e imprimir etiquetas. Inicialmente os serviços são gratuitos, mas a Microsoft já anunciou que eles deverão ser cobrados daqui a algum tempo.

OneNote só na versão Professional

Infelizmente, um dos softwares mais interessantes do novo Office está presente apenas na versão Professional Enterprise do pacote de aplicativos. Trata-se do OneNote, uma espécie de bloco de notas onde é possível armazenar textos, imagens, sons, links, gráficos e até anotações feitas à mão (no caso de quem tem um tabblet PC), sem a necessidade de apertar o botão *Salvar*. E para que a pessoa possa localizar facilmente a informação procurada, o OneNote conta com uma eficiente ferramenta de busca que pesquisa todos os arquivos armazenados, independentemente do formato em que eles estejam.

Para ter acesso às vantagens deste software, os usuários domésticos precisam adquiri-lo separadamente, a um preço que varia entre R$ 850,00 e R$ 950,00. É um tanto salgado!

Ranking de Softwares

Veja os programas mais usados em todo o mundo durante o mês de outubro. A lista foi feita com base nas informações fornecidas pelos principais sites de download. Todos os programas relacionados estão disponíveis para download na seção Top 10 do CD-ROM.

1º	ICQ Lite
2º	Download Accelerator Plus
3º	Kazaa
4º	ICQ Pro
5º	Winzip
6º	WinRAR
7º	Ad-aware
8º	iMesh
9º	eMule
10º	Windows Media Player

Celular + Videogame + MP3 Player

Depois do celular com câmera embutida, chegou a vez do celular com videogame embutido. Isto mesmo, a Nokia está lançando o N-Gage, um telefone que, além de fazer ligações, é videogame, player de MP3 e rádio FM.

O equipamento se parece muito com um videogame portátil, já que apresenta visor colorido com recursos 3D e botão multidirecional com até nove posições. Ele vem com jogos simples na memória, mas a grande vedete são os games vendidos em cartões MMC, que incluem títulos como Tomb Raider e Tony Hawk's Pro Skate.

Na hora de jogar, a pessoa tem três opções: se divertir sozinha, disputar partidas com usuários do N-Gage que estejam a até dez metros de distância – a comunicação é feita através da tecnologia Bluetooth, que transmite dados sem o uso de fios –, ou jogar com pessoas que estejam em qualquer parte do mundo usando a tecnologia GPRS (um sistema de transmissão de dados em alta velocidade via linha telefônica).

Enquanto joga, o usuário pode ouvir qualquer rádio FM. Já para usar o player MP3, é preciso gravar as músicas em um cartão MMC e inseri-lo no aparelho.

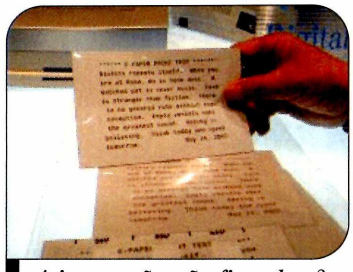
O N-Gage suporta qualquer linha GSM e custa cerca de R$ 1.700,00. Já os cartões com os games custam R$ 200,00 cada. A princípio, foram lançados 15 títulos, mas até o final de 2004 serão mais de cem. Mais informações no site www.nokia.com.br.

Os jogos incluem títulos como Tomb Raider e Tony Hawk's Pro Skate

Fotos: Divulgação

Papel reutilizável

As empresas Shinsho e Majima Laboratory apresentaram recentemente no Japão o Thermo-Mag, o protótipo de um papel que pode ser reutilizado infinitamente. Em vez de ser feita de celulose, a folha é composta por uma substância magnética dissolvida em cera, prensada entre duas camadas de filme plástico transparente.



A impressão não ficou boa? É só apagar e fazer de novo

Para imprimir neste papel, que deverá ser lançado comercialmente no Japão no início de 2004, é preciso usar uma impressora especial.

Computador a R$ 970

Quem está pensando em comprar um computador para acessar a Internet e trabalhar com programas básicos, acaba de ganhar uma opção econômica. Indicado para usuários iniciantes, o PC White Box é um micro sem disco rígido ou monitor, mas que custa R$ 970,00.

O equipamento vem preparado para acessar a Internet através do provedor Terra e é acompanhado de um CD contendo um editor de textos, um programa de planilhas eletrônicas e uma calculadora. Os arquivos são salvos em disquetes e depois podem ser enviados para o disco virtual do provedor Terra, onde a pessoa tem 30 MB disponíveis para armazenar dados.

Parece um PC comum, mas não tem HD e monitor

O modelo básico conta com processador Intel Celeron de 1,8 GHz, 128 MB de memória RAM, drives de CD-ROM e disquete, teclado, mouse e caixa de som. Mas se quiser, o usuário pode optar por incluir monitor e disco rígido. Mais informações no site www.agis.com.br.

Multifuncional Lexmark

Já está à venda no Brasil o X125, o novo multifuncional da Lexmark. O equipamento, que reúne impressora, fax, scanner e copiadora, é indicado para usuários domésticos e donos de pequenos escritórios que sofrem com a falta de espaço para a instalação de aparelhos maiores.

O X125 utiliza cartuchos de jato de tinta para imprimir tanto páginas coloridas quanto em preto-e-branco com qualidade fotográfica. Já quando usado como fax, ele tem a capacidade de armazenar até 80 páginas na memória, permitindo assim o envio de documentos grandes.

Seu scanner tem resolução óptica de 600 x 1200 dpi e a copiadora funciona independentemente de o aparelho estar conectado ao PC, permitindo tirar cópias coloridas e em branco-e-preto. O multifuncional X125 tem o preço sugerido de R$ 799,00. Mais informações no site www.lexmark.com.

O X125 reúne impressora, fax, scanner e copiadora

Câmera três em um

Se você está pensando em comprar uma câmera digital sem gastar muito, a StyleCam 3300 pode ser uma opção. Ela tem resolução de até 3.3 Megapixels e, além de tirar fotos, pode ser usada como filmadora e na realização de videoconferências.

A câmera tira fotos, grava vídeos e faz videoconferência

A câmera conta com diplay de cristal líquido de 1.6 polegadas, zoom de até 3x e memória interna de 16 MB. Ela ainda oferece ao usuário a possibilidade de armazenar um volume maior de imagens com o uso de cartões de memória Compact Flash, que devem ser adquiridos à parte.

A StyleCam 3300 tem o preço sugerido de R$ 749,00 e pode ser adquirida no site www.superkit.com.br.

Lançamentos

Os principais lançamentos em CD-ROM separados por produtora

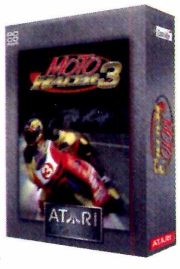
AnaSoft – (0xx11) 4224-6320

3D Chess
Jogo de xadrez 3D para você disputar contra o PC ou contra um amigo.
Preço sugerido: R$ 14,90

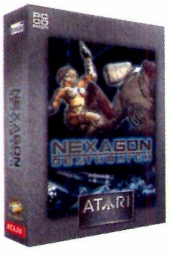
Puzzle Master
Este quebra-cabeça apresenta mais de 400 imagens para você montar.
Preço sugerido: R$ 22,90

Atari – (0xx11) 3888-7614

Moto Racer 3
Solte a adrenalina participando de incríveis corridas de motovelocidade. O game inclui algumas pistas que fazem parte do campeonato real.
Preço sugerido: R$ 34,90



Nexagon Deathmatch
Jogo de estratégia no qual o seu objetivo é construir uma fortaleza impenetrável e depois tentar invadir a fortaleza do seu inimigo.
Preço sugerido: R$ 34,90



Pro Beach Soccer
Participe de jogos de futebol de praia nas areias do Rio de Janeiro, Marselha, Bangcoc ou Venice Beach.
Preço sugerido: R$ 34,90

RollerCoaster Tycoon 2 Time Twister
Este pacote de expansão para o simulador de montanhas-russas leva o jogador a uma viagem por diferentes eras da nossa história.
Preço sugerido: R$ 49,90

Corel – 0800-141212

WordPerfect Office 11
Versão em português do pacote de aplicativos que inclui editor de textos, planilha de cálculos e editor de apresentações.
Preço sugerido: R$ 499,00

Divertire – (0xx11) 3168-4660

O Mundo da Criança
Este software ajuda a introduzir o uso da Internet na vida da criança, pois além de vir com uma série de atividades, permite que os usuários baixem conteúdo adicional via Internet semanalmente.
Preço sugerido: R$ 49,95

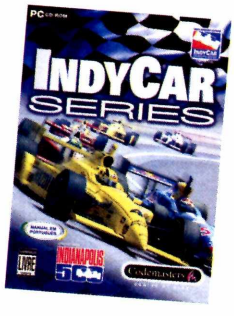
SPAMfobia 2003
Programa que bloqueia o recebimento de e-mails indesejados usando como filtros o endereço eletrônico, remetente e provedor, além das informações contidas nas listas negras de spammers e palavras existentes no cabeçalho ou no corpo da mensagem.
Preço sugerido: R$ 49,90

Electronic Arts (0xx11) 5505-3713

Bionicle
Título de ação e aventura baseado na linha de brinquedos Lego. Os jogadores entram no mundo da ilha paradisíaca de Mata Nui e assumem o papel dos seis heróis Toa, que foram escolhidos para quebrar o efeito da escuridão.
Preço sugerido: R$ 69,90

Commanders Collection
Pacote reunindo os simuladores de combate Silent Hunter II, IL-2: Sturmovik e Flanker 2.5.
Preço sugerido: R$ 99,90

IndyCar Series
Jogo imperdível para os fãs da liga Indy Racing. Ele permite disputar corridas em 15 circuitos ovais dos Estados Unidos, inclusive na tradicional pista de Indianápolis.
Preço sugerido: R$ 99,90

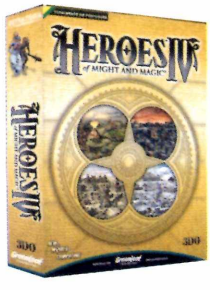


The Sims Deluxe em Dose Dupla
Pacote reunindo o game The Sims Deluxe, as expansões The Sims: Fazendo a Festa e The Sims Gozando a Vida e os estilos de decoração asiático e oriental, inéditos em versões anteriores do game.
Preço sugerido: R$ 99,90

The Sims num Passe de Mágica
No sétimo pacote de expansão para o jogo The Sims, o jogador pode adquirir mais de 150 itens e encontrar personagens esquisitos.
Preço sugerido: R$ 54,90

Greenleaf – 0800-175355

Heroes of Might and Magic IV
Nova versão do jogo de estratégia baseado no universo criado por Tolkien, o autor da saga *O Senhor dos Anéis*. A principal novidade é que agora o próprio herói participa dos combates.
Preço sugerido: R$ 99,00



Microsoft (0xx11) 3444-6844

Halo
Game em primeira pessoa no qual o jogador controla um grupo de sobreviventes que precisa salvar a Terra de alienígenas.
Preço sugerido: R$ 99,00

Objetivo Multimedia (0xx11) 3767-5838

Funções Matemáticas
Aprenda mais sobre as funções matemáticas com o auxílio deste programa educacional. Ele é dividido em três níveis de dificuldade, para o aluno poder acompanhar sua evolução.
Preço sugerido: R$ 29,00

LCD

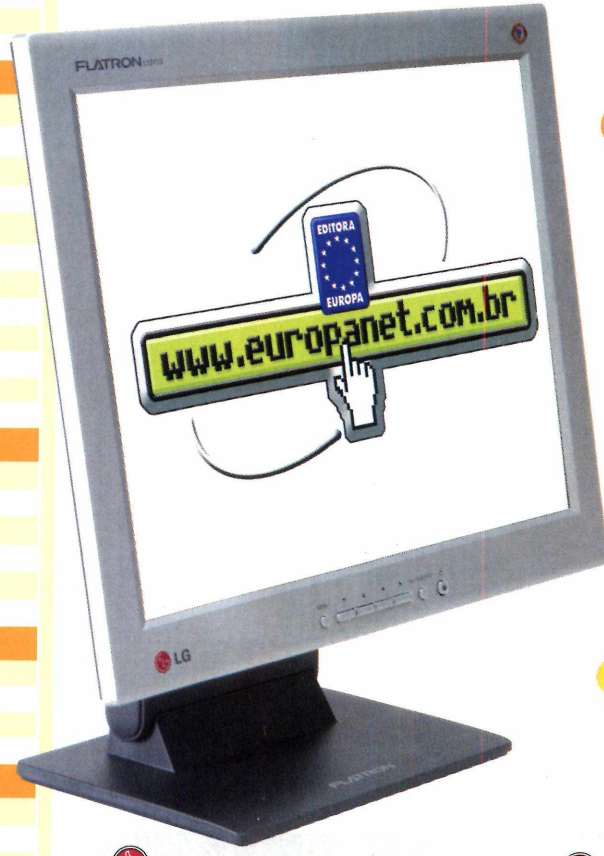
Se você está pensando em trocar de monitor, confira um teste comparando equipamentos de tela plana e cristal líquido e descubra qual é o melhor para você

Com o aumento da concorrência entre os fabricantes, os monitores de tela plana de 17" e de cristal líquido, que há até bem pouco tempo eram um sonho distante, estão cada vez mais acessíveis. Tanto que o número de pessoas que substitui os velhos monitores de tubo por outros mais modernos não pára de aumentar.

Se você está pensando em fazer o mesmo, não perca esta reportagem. Ela compara dois monitores da LG (um de cristal líquido e outro tela plana), para que você conheça as duas tecnologias e faça sua escolha.

LCD – Liquid Cristal Display

Fabricante	LG Eletronics www.lge.com.br
Modelo	LCD Flatron L 1511S
Preço	R$ 1.399,00
Tela	
Tamanho	15" (38,10 cm) Borda Fina
Brilho	250 cd/□ (Padrão)
Contraste	400 : 1 (Padrão)
Ângulo de visão	H: 160° , V: 140°
Tempo de resposta	25 ms (Padrão)
Suporte de cores	16.2 M Cores
Características da Tela	
Resolução máxima	1024 x 768 @ 75Hz
Freqüência Horizontal	30 ~ 63 KHz
Freqüência Vertical	56 ~ 75 Hz
Características Físicas	
Dimensões (L x A x P)	356 x 360 x 152 mm
Peso	4 Kg
Consumo de Energia	
Normal (Máximo)	28 W
Suspenso/Standby (Máximo)	3 W
Desligado (Máximo)	3 W



Pontos positivos

- Ocupa pouco espaço;
- Baixo consumo de energia;
- Design;
- É mais leve que os de tubo
- Área visível é de 15";
- Não emite radiação;
- Fonte interna no monitor e base removível, que possibilita montagem em paredes;
- Não sofre influência de campos magnéticos.

Pontos negativos

- A imagem fica um pouco embaçada e as letras são levemente distorcidas em resoluções diferentes de 1024x768;
- Em jogos 3D, quando a câmera se move rapidamente, aparece um borrão entre uma imagem e outra (o chamado theatering);
- Preço.

Indicado

Para quem que tem pouco espaço na mesa, quer economizar energia e usa o computador principalmente para trabalhar.

Não é recomendado

Para pessoas que gostam de jogar no micro (principalmente se os jogos forem 3D) ou utilizam resolução diferente de 1024x768.

Onde encontrar

Confira a seguir os sites de algumas lojas onde você pode encontrar monitores de cristal líquido e tubo da LG e de outros fabricantes:

www.americanas.com.br
www.atera.com.br
www.evertek.com.br
www.intrabox.com.br
www.maxibyte.com.br
www.shoptime.com.br
www.submarino.com.br
www.superkit.com.br

CRT

CRT – Cathode Ray Tube

Fabricante
LG Eletronics
www.lge.com.br

Modelo
Flatron F700P

Preço
R$ 770,00

Tela

Tipo de tubo
FLATRON

Tamanho
17" (43,18 cm)

Área visível
15,9" (40,6 cm)

Pitch
0.24 mm

Cobertura de tela
Antiestática, anti-reflexiva e antiglare

Foco
Dinâmico

Características da Tela

Resolução Máxima
1600 x 1200 @ 75 Hz

Resolução Recomendada
1280 x 1024 @ 85 Hz

Freqüência Horizontal
30 ~ 98 KHz

Freqüência Vertical
50 ~ 160 Hz

Características Físicas

Dimensões (L x A x P)
415 x 413 x 433 mm (Com Pedestal)

Peso
18.0 Kg

Consumo de Energia

Normal (Máximo)
83 watts (sem USB)

Suspenso/Standby (Máximo)
8 watts (sem USB)

Desligado (Máximo)
1 watt (sem USB)

Pontos positivos

- Qualidade das imagens;
- Pode ser usado para a execução de qualquer aplicativo ou jogo;
- Não há distorção nas cores conforme o ângulo do monitor;
- Preço mais baixo que do LCD.

Pontos negativos

- Alto consumo de energia;
- Ocupa muito espaço;
- Peso elevado;
- A área visível é menor que a indicada. O modelo testado, por exemplo, embora seja de 17", tem área visível de 15,9".

Indicado

Para quem utiliza aplicativos variados e gosta de jogar no computador.

Não é recomendado

Para usuários que precisam ter espaço na mesa para poder trabalhar.

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Tradutor A

Ilustração: Tabolacci

Traduza textos do inglês para o português com a ajuda deste programa

Quem não sabe nada ou entende muito pouco de inglês enfrenta muita dificuldade na hora de acessar a Internet ou usar os programas. Afinal, a grande maioria das informações no mundo da informática estão neste idioma.

Para evitar que esta limitação restrinja o seu acesso à tecnologia e à informação, a Editora Europa desenvolveu o Tradutor Automático, um programa que traduz textos inteiros de inglês para português sem complicação.

O software apresenta dois métodos de tradução: um automático e outro interativo. No automático, como o próprio nome diz, o significado das palavras é selecionado automaticamente a partir da análise do texto digitado.

Já o modo interativo exibe uma lista com as possíveis traduções das palavras, para que o usuário selecione a que considera mais adequada para aquela situação, o que gera uma tradução de qualidade melhor.

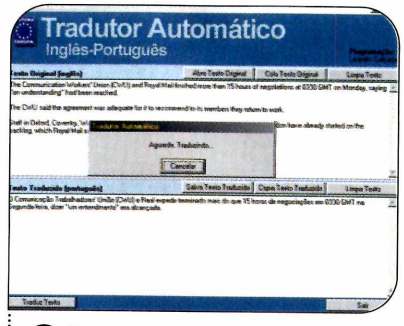
Instalação

Entre em *Completos*, acesse o link *Tradutor Automático* e dê *Instalar*. Pressione *Sim*, aperte *Avançar* nas próximas telas e clique em *Instalar* para iniciar a cópia dos arquivos. Ao final, dê *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para executar o software da próxima vez, clique no botão *Iniciar*, entre em *Programas* e duas vezes em *Tradutor Automático*.

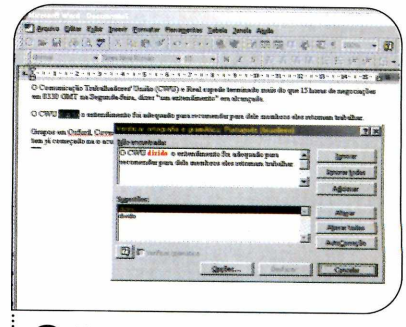
Modo automático

A tradução automática é ideal para quem não fala inglês e quer apenas compreender superficialmente o conteúdo do texto. Ela apresenta um número maior de falhas na tradução, mas não impede a compreensão. Veja a seguir como proceder:

1 Abra o texto ou a página de Internet onde se encontra o documento em inglês, selecione o conteúdo que você deseja traduzir, clique com o botão direito do mouse sobre a área marcada e escolha a opção *Copiar*.



2 Execute o tradutor, aperte o botão *Cola Texto Original* e dê *Sim*. Clique em *Traduz Texto* e dê *OK*. O texto traduzido será exibido na parte inferior da tela. Para salvá-lo no formato TXT, aperte o botão *Salva Texto Traduzido*.



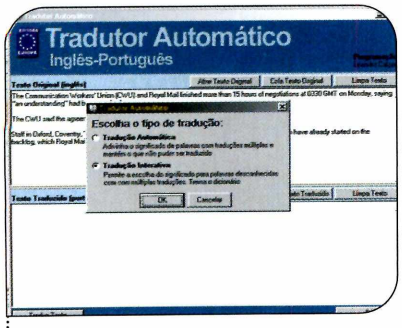
3 Já para utilizá-lo no Word, clique em *Copia Texto Traduzido* e dê *OK*. Abra o Word, entre no menu *Editar* e pressione *Colar*. Agora acesse o menu *Ferramentas* e clique em *Ortografia e gramática* para fazer uma revisão ortográfica no documento de texto.

utomático

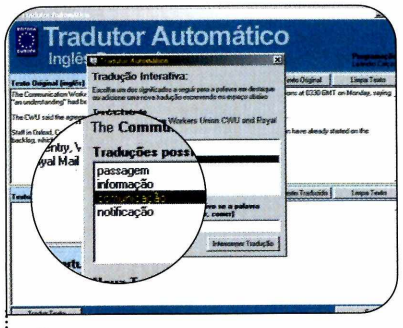
Tradução Interativa

A tradução interativa é um método mais preciso que o automático, porém, mais trabalhoso. Isso acontece porque cabe a você escolher o significado mais apropriado quando existir mais de uma possibilidade de tradução para a palavra. O verbo know, por exemplo, pode ser traduzido como saber ou conhecer. É você quem escolhe.

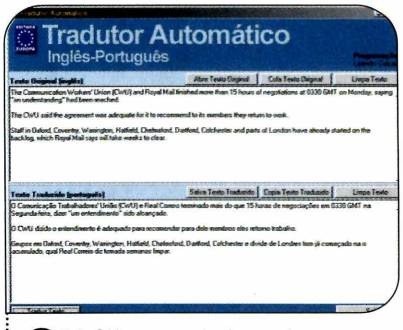
Outra vantagem deste método é que ele permite treinar o software incluindo novas palavras no dicionário, para deixá-lo ainda mais eficiente. Acompanhe o procedimento para usar a tradução interativa:



1 Cole ou abra o texto em inglês na área *Texto Original*, aperte o botão *Traduz Texto*, selecione a opção *Tradução Interativa* e dê *OK*. Quando o programa encontrar uma palavra que tenha mais de uma tradução, o processo será interrompido e uma janela surgirá.



2 Selecione a opção mais apropriada para o seu texto ou digite uma nova tradução no campo que está na parte inferior da janela. Se a palavra for um verbo, digite-o no infinitivo. Para incluir a tradução *entendo* para o verbo *know*, por exemplo, digite *entender*.



3 Dê *OK* para traduzir a palavra ou aperte o botão *Cancelar* para mantê-la como está. Vale lembrar que o programa sempre utiliza como padrão – inclusive para no modo de tradução automático – o último significado que você selecionou no modo interativo.

Ganhe uma assinatura da Revista do CD-ROM

Como você viu, o dicionário do programa Tradutor Automático pode ser treinado com novas palavras na tradução interativa. E para incentivar os leitores a usarem este recurso, a Revista do CD-ROM criou uma promoção que dará ao vencedor uma assinatura anual da Revista do CD-ROM. Para participar, basta enviar até o dia 31 de janeiro de 2004 um e-mail com os arquivos de dicionários do programa Tradutor Automático que você treinou para o endereço tradutor@europanet.com.br. Quem enviar a base de dados mais completa e mais eficiente ganhará a assinatura da Revista.

LEIA O REGULAMENTO DA PROMOÇÃO

1 – A base do tradutor deve ser enviada para a Editora Europa somente para o e-mail tradutor@europanet.com.br. A data limite para o envio é o dia 31 de janeiro de 2004.

2 – Os e-mails devem conter os arquivos *dic.txt* e *dicv.txt* (eles ficam na pasta *C:\Arquivos de Programas\Tradutor\Dados*), bem como os dados pessoais do leitor (nome, telefone e endereço).

3 – Não podem participar da promoção funcionários ou parentes de funcionários da Editora Europa. Uma comissão da Editora Europa analisará as bases de dados, tendo como critério de avaliação a quantidade e a eficiência das palavras inclusas. A decisão dessa comissão é irrevogável.

4 – Os vencedores autorizam desde já o uso de seu nome e imagem, bem como cedem os direitos autorais da base de dados enviada à Editora Europa, sem qualquer ônus adicional.

5 – O resultado e a base de dados vencedora serão divulgados na Revista do CD-ROM número 104, que estará nas bancas dia 20 de fevereiro de 2004. O vencedor deverá entrar em contato com a redação da Revista do CD-ROM até o dia 31 de maio de 2004.

6 – Não é obrigatório comprar a Revista do CD-ROM para participar da promoção. O envio do e-mail com as bases de dados implica na concordância com o regulamento.

Promoção de acordo com a LEI no 5.768/71, DECRETO no 70.951/72, Art. 30

Ficha técnica

Programa
Tradutor Automático
www.europanet.com.br
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 64 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Imagens

Agora você vai criar animações 3D usando o mesmo software que as produtoras de cinema

A Revista do CD-ROM sai na frente mais uma vez e traz, em primeira mão, a versão 5.0 Personal Learning Edition do Maya. Para quem não sabe, trata-se de um dos mais famosos programas para a criação de imagens e animações 3D profissionais. Ele é inclusive usado por grandes empresas do cinema e dos games, como a Sony Pictures Imageworks e a Twentieth Century Fox.

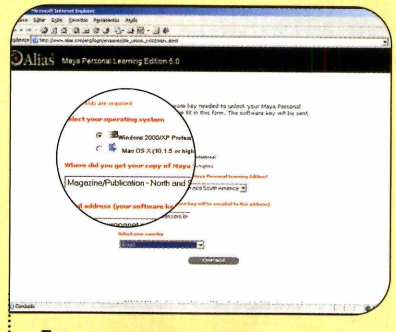
A versão Personal Learning Edition (ou PLE) do software, que você está recebendo no CD-ROM, é completa e funciona sem nenhuma limitação de tempo ou recursos. No entanto, ela só pode ser usada para fins não comerciais e inclui uma marca d'água nos trabalhos, indicando que o uso comercial é proibido.

Para aprender a usar as principais ferramentas do programa, nesta reportagem você confere um passo-a-passo que ensina a modelar uma mão a partir de um cubo. Não se preocupe muito com a perfeição do objeto, pois este é apenas o seu primeiro modelo e, com o tempo e a prática, a tendência é que você melhore bastante.

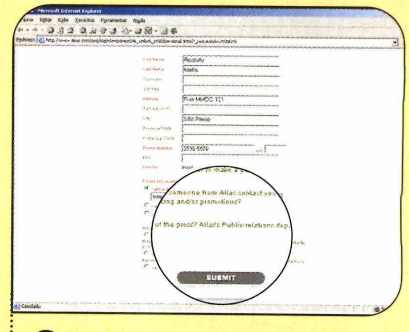
Salve o seu trabalho periodicamente e, caso cometa algum erro, aperte as teclas *Ctrl + Z* para desfazer a ação.

Instalação

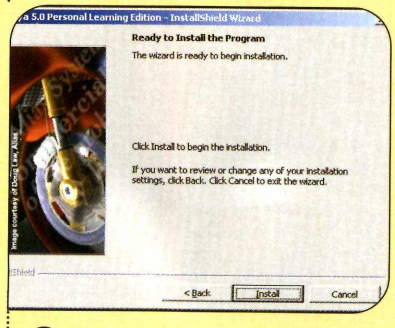
Conecte seu computador à Internet, acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, entre em *Maya 5.0 PLE* e aperte *Instalar*. Pressione o botão *Register Now* e acompanhe as instruções a seguir para receber o seu número de série gratuitamente e prosseguir com a instalação.



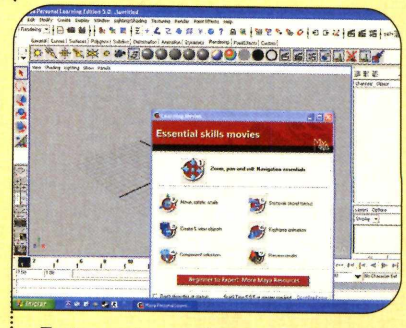
1 Acesse a opção *Maya Personal Learning Edition 5.0*, indique o seu sistema operacional, selecione o item *Magazine/Publication – North and South America*, digite seu endereço de e-mail no campo *Email address*, escolha a opção *Brazil* no campo *Country* e dê *Continue*.



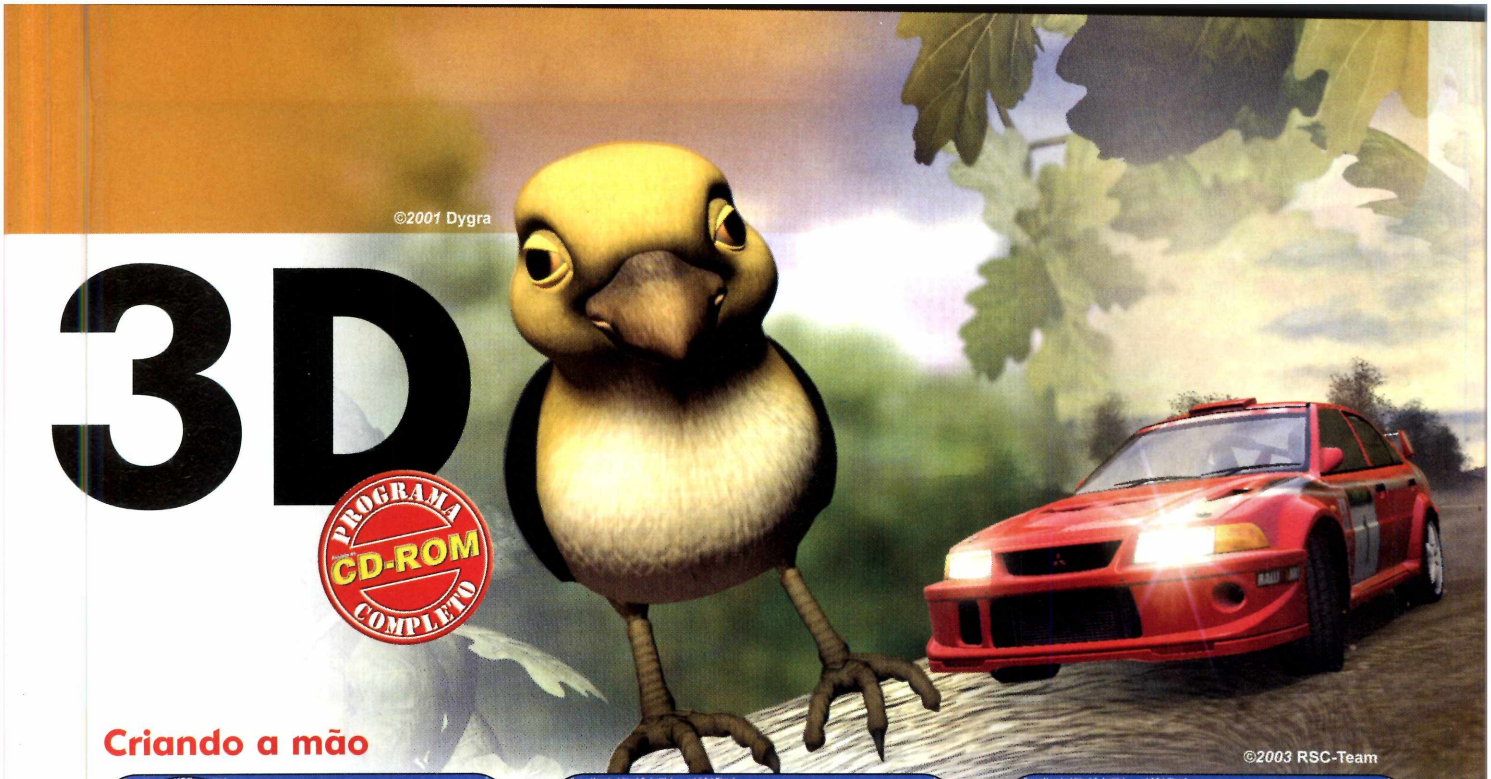
2 Verifique se o seu endereço de e-mail está correto e aperte *Continue* novamente. Preencha o formulário com seus dados. Os campos destacados em vermelho são de preenchimento obrigatório. Ao final, pressione *Submit*.



3 Baixe seus e-mails, anote o número de registro enviado e retorne à tela de instalação do Maya. Digite o número no campo *Software Key*, aperte *Next*, selecione *I accept the terms*, dê *Next* duas vezes e clique em *Install*. Ao final, pressione *Finish*.



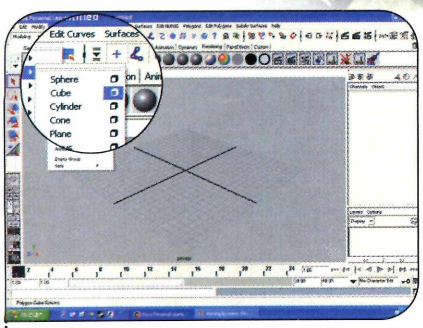
4 Para rodar o software, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *AliasWavefront* e duas vezes em *Maya 5.0 Personal Learning Edition*. Feche a janela *Learning Movies* para iniciar o uso do programa.



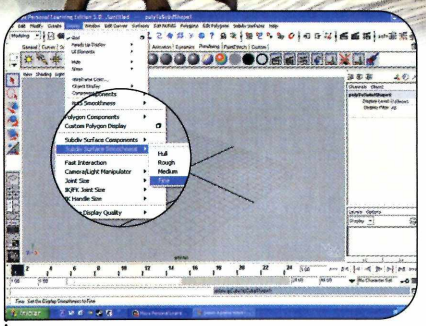
3D

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

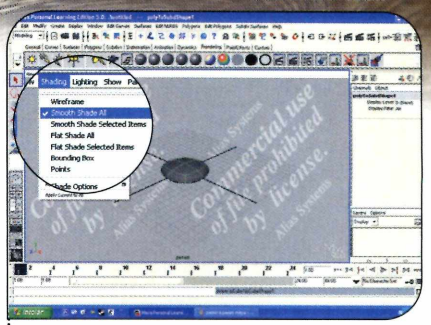
Criando a mão



1 Clique no campo *Animation* e selecione *Modeling*. Entre no menu *Create*, acesse *Polygon Primitives* e clique no quadradinho que está à direita do item *Cube*. Digite *8* no campo *Width*, *2.5* no campo *Height* e *8* em *Depth* para definir as dimensões do cubo a partir do qual será criada a mão. Dê *Create*.



2 Para converter o cubo em uma superfície subdivisível, que possibilite criar os dedos, entre no menu *Modify*, em *Convert* e clique em *Polygons to Subdiv*. Agora acesse o menu *Display*, aperte *Subdiv Surface Smoothness* e dê *Fine*, para visualizar as linhas com mais detalhes.



3 Entre no menu *Shading* que está logo abaixo da barra de ferramentas superior e escolha a opção *Smooth Shade All*. Dessa forma, o objeto 3D será renderizado, facilitando a criação da mão.

Controlando a câmera

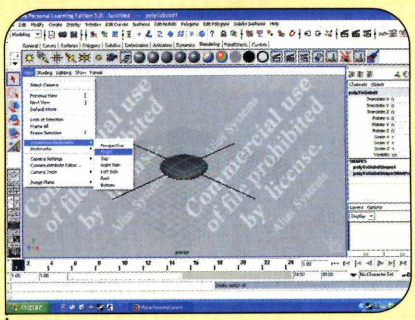
Para facilitar a modelagem dos objetos 3D, você pode girar a câmera em qualquer direção. E a maneira mais prática de realizar essa operação é utilizando as teclas de atalho do Maya. Confira a seguir as teclas de movimentação da câmera. Para usá-las, basta pressioná-las e arrastar o mouse.

Alt + Botão esquerdo do mouse – Rotaciona

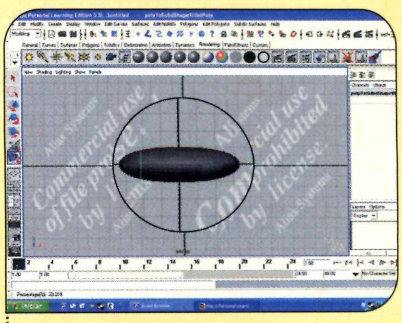
Alt + Botão do meio do mouse – Move

Alt + Botão direito do mouse – Afasta ou aproxima

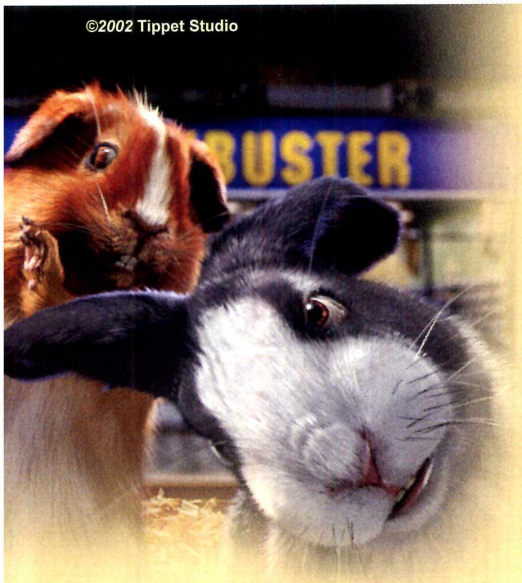
Dedos

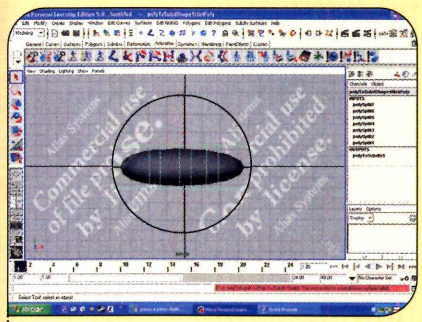


1 Clique em *Subdiv Surfaces* e selecione *Polygon Proxy Mode*. Para facilitar a divisão das áreas onde os dedos serão criados, entre no menu *View*, em *Predefined Bookmarks* e dê *Front*.

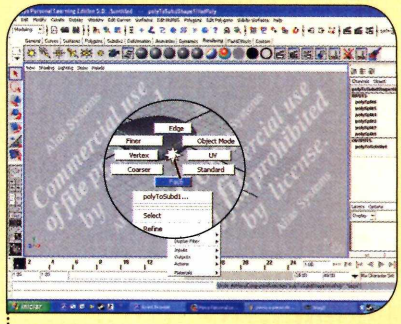


2 Para definir o primeiro dedo, clique em *Edit Polygons* e dê *Split Polygon Tool*. Clique em um ponto da linha superior do objeto correspondente à largura do primeiro dedo e depois clique na linha inferior na mesma posição. Dê *Enter* para confirmar o corte.



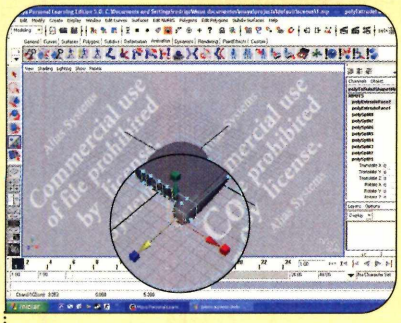


3 Entre novamente no menu *Edit Polygons*, selecione *Split Polygon Tool*, marque os dois pontos na linha verde novamente para definir o espaço entre os dedos e dê *Enter*. Repita esses dois passos para criar mais três dedos (o polegar será modelado depois).

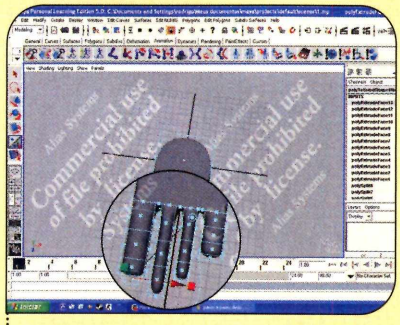


4 Entre no menu *View*, em *Predefined Bookmarks* e dê *Perspective*. Para criar os dedos, mantenha o botão direito do mouse pressionado sobre o objeto e selecione *Face*. Ajuste a posição da câmera para deixar a mão como mostra a figura acima.

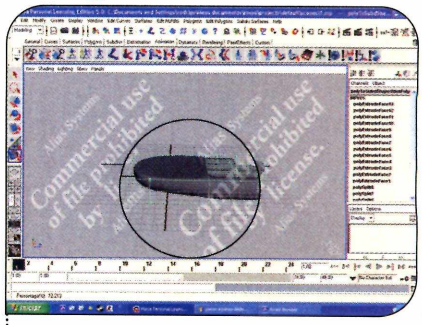
Polegar



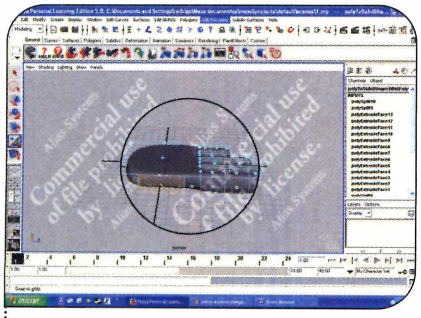
5 Para modelar o dedo mindinho, selecione a área do dedo que está à direita da tela, entre no menu *Edit Polygons* e dê *Extrude Face*. Clique e arraste a seta azul um pouco para a direita para criar o primeiro segmento do dedo.



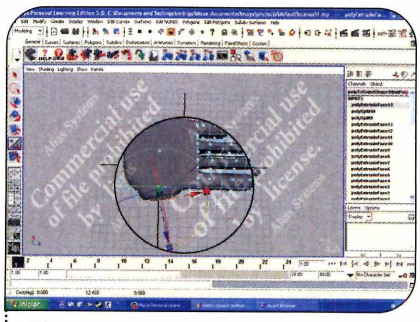
6 Repita o passo anterior mais duas vezes para criar mais dois segmentos, como mostra a figura. Depois clique na ferramenta de seleção indicada por uma seta na barra lateral e repita o procedimento para modelar os demais dedos.



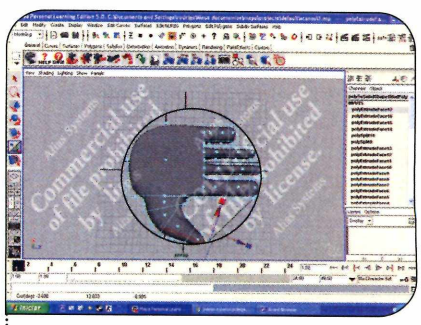
1 Posicione a câmera de modo a visualizar a área onde o polegar ficará. Entre no menu *Edit Polygons* e dê *Split Polygon Tool*. Clique na parte inferior da linha verde, próximo ao canto esquerdo, selecione o ponto correspondente na parte superior e dê *Enter*.



2 Repita o passo anterior e faça mais um corte, só que agora para definir o lado direito da área do polegar. Mantenha o botão direito do mouse pressionado sobre a mão e selecione a opção *Face*. Em seguida, selecione o polígono correspondente ao polegar.

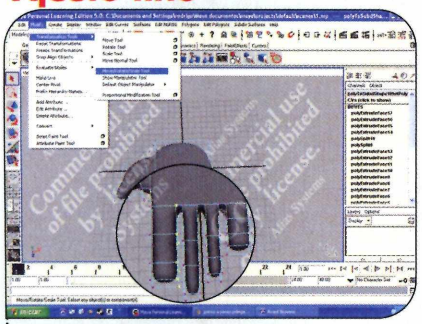


3 Entre no menu *Edit Polygons*, dê *Extrude Face* e arraste a seta azul um pouco para a direita para criar o primeiro segmento do dedo. Dê um clique no círculo azul, selecione o círculo verde e arraste o mouse para ajustar a direção do polegar.

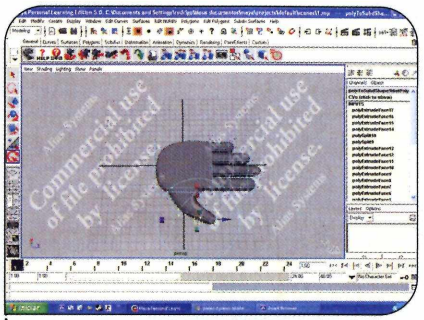


4 Repita o passo anterior mais três vezes para criar as três falanges do polegar. Além de rotacionar, você precisará redimensionar a face para deixá-la da largura do dedo. Para isso, clique e arraste o quadradinho que está na ponta do eixo vermelho.

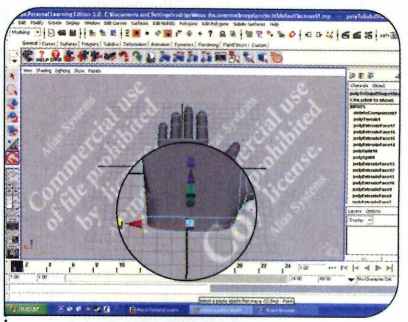
Ajuste fino



1 Mantenha o botão direito do mouse apertado sobre a mão e selecione *Vertex*. Arraste o mouse sobre os pontos que deseja ajustar. Entre em *Modify*, em *Transformation Tools* e dê *Move/Rotate/Scale Tool*.

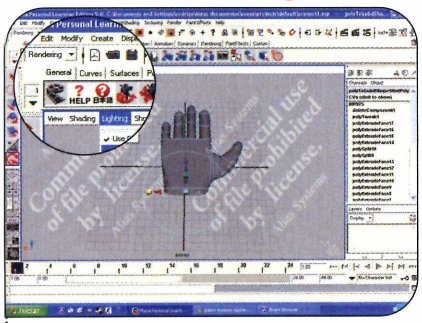


2 Você também pode manter a tecla *Shift* pressionada e clicar nos pontos para marcá-los ou desmarcá-los. Para deixar a mão para mais proporcional e real, corrija a posição, a rotação e a grossura dos dedos.

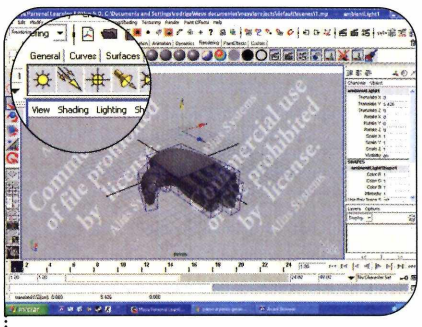


3 Ao final, pressione o botão direito do mouse sobre a mão e dê *Face*. Clique sobre o ponto da face do pulso e aperte a tecla *Delete*. Retorne ao modo *Vertex* e redimensione os vértices do pulso.

Gerando a imagem



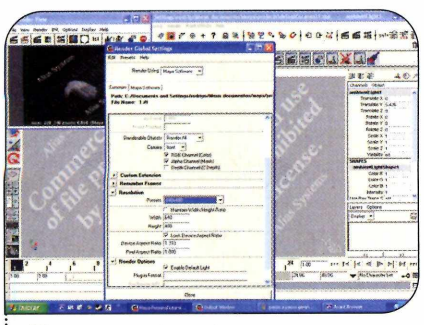
1 Selecione a opção *Rendering* na caixa de seleção que está no canto superior esquerdo da tela, ou pressione a tecla *F5*. Em seguida, ative a pré-visualização das luzes. Para isso, clique no menu *Lighting,* que está logo abaixo da barra de ferramentas, e selecione a opção *Use All Lights*.



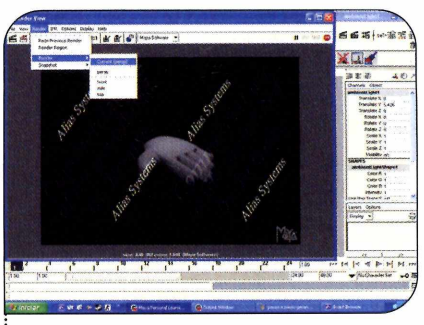
2 Acesse a aba *Rendering* da barra de ferramentas e dê um clique na primeira luz (*Ambient Light*). Acesse o menu *Modify*, clique em *Transformation Tools* e selecione a opção *Move Tool*. Arraste a seta verde para cima até que a luz fique acima da mão.

©2002 Twentieth Century Fox

O Maya foi usado na criação de A Era do Gelo, entre outros filmes



3 Para renderizar a imagem, entre no menu *Render* e clique em *Render Current Frame*. Para aumentar a qualidade, vá em *Options* e dê *Render Globals*. Aperte a setinha que está ao lado do campo *Resolution* e selecione *640x480* no campo *Presets*.



4 Acesse a aba *Maya Software*, selecione a opção *Production* no campo *Quality* e dê *Close*. Para atualizar a renderização, entre no menu *Render*, clique em *Render* e depois em *Current*. Caso queira gravar a imagem, entre em *File* e dê Save *Image*.

Ficha técnica

Programa
Maya 5.0 PLE
www.alias.com
Sistema Mínimo
Windows 2000/XP, Pentium II 300 com 128 MB RAM
Limitação
Nenhuma para uso pessoal. Programa Completo

*©2003, **Maya PLE** é marca registrada da Alias Systems, em todo o mundo.*

Jogos de

Divirta-se com 12 jogos de cartas diferentes e personalize seu baralho com as imagens disponíveis no programa e no CD-ROM

Os fãs do bom e velho jogo de Paciência vão adorar o programa Hardwood Solitaire II, que está disponível no CD-ROM. O software reúne 12 jogos de cartas diferentes, entre os quais Paciência, Pirâmide, Golf e Freecell. É um programa ideal para você se divertir com a família ou relaxar após um dia duro de trabalho.

Além de brincar com os games, você pode personalizar a frente e o verso do baralho com imagens disponíveis no software e se divertir com uma versão modernizada e cheia de efeitos do jogo Campo Minado, que já vem instalado com o Windows. Acompanhe a reportagem.

Instalação

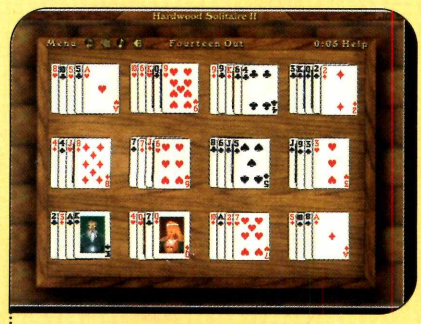
Entre na seção *Completos* do CD-ROM, acesse o link *Jogos de Cartas*, selecione o item *Hardwood Solitaire II* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* nas próximas telas e clique em *Concluir*. Para executar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Hardwood Solitaire II*.

Como jogar

No Hardwood Solitaire você encontra diversos jogos de cartas. Para que você aprenda as regras de cada um deles, o programa apresenta uma ajuda que pode ser acessada durante a partida e também uma animação que demonstra na tela como as jogadas são feitas.

Acompanhe as instruções do passo-a-passo a seguir para jogar uma partida do Fourteen Out, um jogo no qual seu objetivo é eliminar cartas agrupando-as em pares cuja soma dos valores seja igual a 14.

1 Clique em *Begin Solitaire* e em *Menu*, para escolher o tipo de jogo. Pressione *More Solitaire* e selecione a opção *Fourteen Out*. Para visualizar as regras do jogo, clique em *Rules*.



2 Já para ver uma animação com a simulação de uma partida, pressione *Watch Demo*. Clique na tela para iniciar a partida. Agora, é só arrastar uma carta para cima de outra, de forma a somar 14 pontos.

3 As cartas J, Q e K valem, respectivamente, 11, 12 e 13. Já o ás vale 1. Pense bem antes de remover as cartas, pois dependendo da jogada que você fizer, não será possível tirar todas as cartas da mesa.

cartas

Trocando o baralho

O game apresenta dezenas de baralhos diferentes para você escolher com qual quer jogar. Ao todo, são 16 opções de imagens para o verso do baralho e mais três tipos de desenhos para a frente das cartas.

Além disso, no CD-ROM você encontra outros dois pacotes de cartas para personalizar o baralho com temas de Natal ou Dia das Bruxas. Para instalar esses pacotes, acesse a seção *Completos*, entre em *Jogos de Cartas*, selecione o item *Pacote de cartas - Natal* ou *Pacote de cartas - Halloween* e dê *Instalar*. Pressione *Install* e *OK*.

Para trocar o baralho, carregue o jogo, clique em *Menu* e aperte *Deck Options*. Selecione o verso das cartas clicando sobre uma das opções que aparecem à esquerda da janela. Em seguida, escolha na coluna de cartas à direita, a frente da carta que deseja usar. Para visualizar mais opções, clique nas setas que estão no canto direito da tela. Ao final, aperte *Okay*.

Campo minado

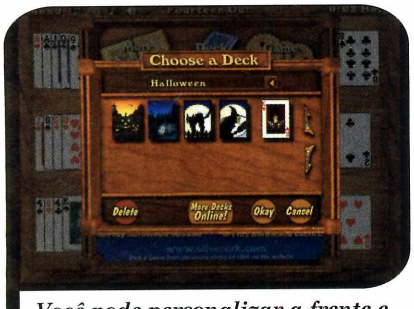
Além dos jogos de cartas, no CD-ROM você encontra o #1 Free Minesweeper, uma versão com imagens e efeitos visuais incrementados do famoso Campo Minado, do Windows. Para instalá-lo no seu computador, entre em *Completos*, no CD-ROM, clique em em *Jogos de Cartas*, selecione o item *#1free Minesweeper* e dê *Instalar*. Aperte *Install*, *Next*, *I Agree* e dê *Next* nas próximas telas. Ao final, pressione *Finish*. O jogo será carregado automaticamente. Para rodá-lo outra hora, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *#1 Free Minesweeper*.

Para iniciar a partida, dê *Play* e clique em um quadradinho da tela. O número indica a quantidade de minas ao redor daquela área. Quando descobrir a localização de uma bomba, clique com o botão direito do mouse para marcá-la. Use o botão esquerdo para abrir os quadros onde não há bombas.

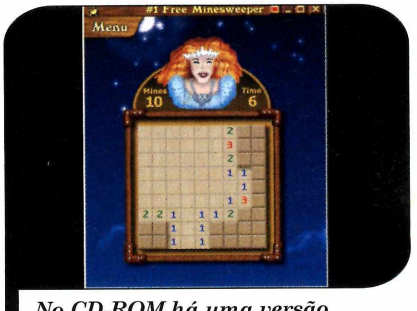
Mais jogos de cartas

No CD-ROM você também encontra a versão shareware do Hardwood Solitaire III, que funciona por 30 dias. Ela apresenta um total de 80 jogos, além de novos efeitos visuais e modelos de baralho.

Dentre os games disponíveis neste software estão o Euchre, o Hearts e o Spades. Após o período de testes do programa, você terá que adquirir uma licença de uso, caso queira continuar a usá-lo. Para obter mais informações, acesse o site www.silvercrk.com.



Você pode personalizar a frente e o verso do baralho com imagens



No CD-ROM há uma versão incrementada do Campo Minado

Ficha Técnica

Programa
Hardwood Solitaire II
www.hardwoodsolitaire.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Desinstalador Profissional

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Instale e remova programas com segurança usando o Ashampoo UnInstaller

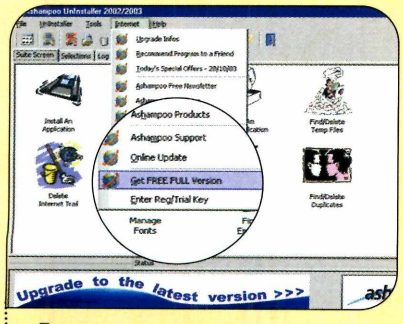
A maior parte dos programas que você baixa da Internet ou adquire em lojas vem acompanhada de um desinstalador para facilitar a remoção. O problema é que, embora aparentemente deixem o sistema como estava anteriormente, nem sempre esses desinstaladores são eficientes, já que eles esquecem no PC uma série de arquivos e instruções que não tem mais utilidade alguma.

Para resolver a questão, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo o Ashampoo UnInstaller, um programa que monitora a instalação dos novos softwares e gera um relatório com todas as alterações que foram realizadas no sistema. Dessa forma, quando você quiser remover o programa, bastará usar o UnInstaller para que todas as alterações sejam desfeitas e o seu computador volte a ficar exatamente como estava antes.

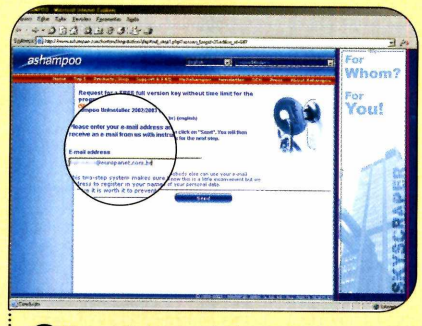
Instalação

Acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, entre em *Desinstalador Profissional* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next*, dê *Yes* e aperte *Next* nas próximas telas. Ao final da cópia dos arquivos, pressione *Finish* para concluir a instalação. O programa será executado automaticamente.

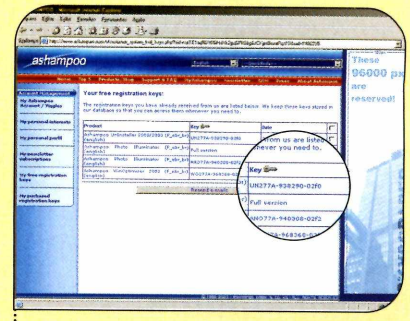
Para usar o UnInstaller sem nenhuma limitação é preciso fazer um registro gratuito. Para isso, conecte seu computador à Internet e acompanhe os procedimentos descritos no passo-a-passo:



1 Assim que a instalação do software for concluída, uma janela será exibida. Pressione o botão *Test Shareware*. Na janela que aparecer, entre no menu *Internet* e clique em *Get FREE FULL Version*.



2 Uma página será aberta em seu navegador. Digite o seu e-mail e aperte *Send*. Você receberá um e-mail do fabricante do UnInstaller. Clique no link relativo ao registro, que aparece no meio da mensagem.



3 Preencha o formulário e clique em *Send*. Anote o código exibido no campo *Key*, volte à janela do programa, entre em *Internet*, em *Enter Reg/Trial Key* e digite o código. Aperte *Register Key* e dê *OK* duas vezes.

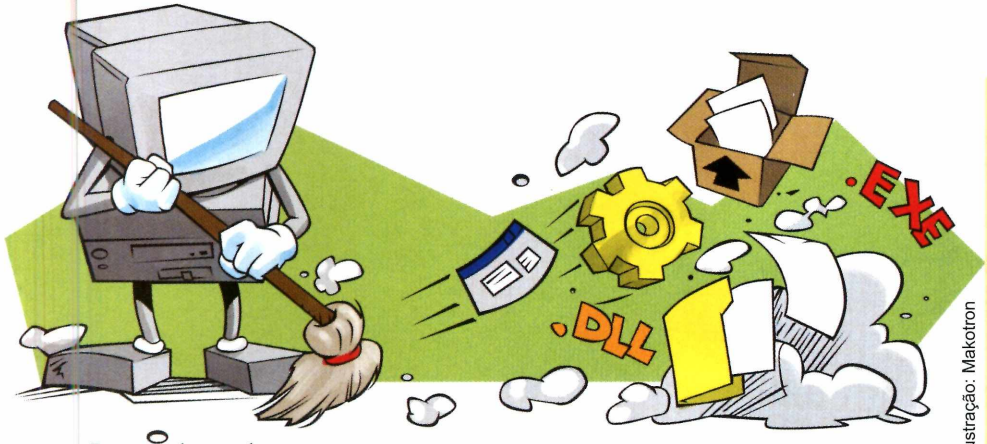


Ilustração: Makotron

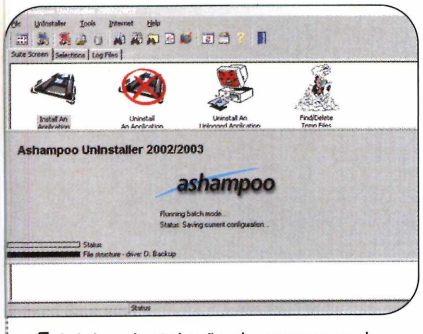
Instalando novos programas

O Ashampoo UnInstaller conta com um monitor embutido que identifica quando um programa começa a ser instalado. Este monitor verifica todas as alterações realizadas no sistema e as registra em um relatório para, mais tarde, poder desfazê-las, caso você opte por desinstalar aquele programa.

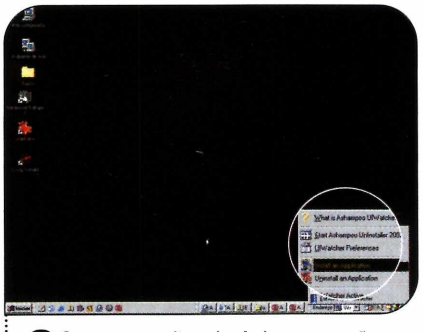
O monitor é extremamente eficiente e reconhece automaticamente a maioria dos instaladores. Mas se ele falhar, você pode ativar o UnInstaller manualmente. Confira a seguir as instruções para instalar um novo programa no seu computador criando o relatório do Ashampoo UnInstaller:

Remoção de programas

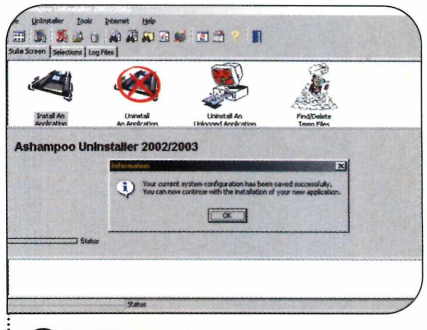
Na hora de remover um programa, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do UnInstaller ao lado do relógio do Windows e entre em *Uninstall an Application*. Dê um duplo clique sobre o arquivo que contém o relatório do programa a ser removido, aperte *OK*, clique em *Yes* e em *OK*.



1 Inicie a instalação do programa de sua preferência. Se a janela do monitor do Ashampoo UnInstaller for exibida, clique em *OK* e aguarde alguns instantes para que ele possa criar um relatório com informações da sua configuração atual.



2 Caso o monitor do Ashampoo não detecte a instalação do programa, feche o instalador, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do UnInstaller que está ao lado do relógio do Windows, selecione a opção *Install an Application* e escolha o programa você deseja instalar.



3 Dê *OK* e continue o procedimento de instalação. Ao final, o UnInstaller exibirá uma janela. Digite o nome do software que você acabou de instalar no campo *Installation log name* e dê *Save Installation Log*. Aguarde a criação do registro e aperte *OK* para finalizar o processo.

Ashampoo UnInstaller Suite Plus

No CD-ROM que acompanha a revista também está disponível a versão shareware do Ashampoo UnInstaller Suite Plus. Além de contar com todos os recursos de desinstalação, este programa permite, por exemplo, identificar e bloquear anexos perigosos recebidos via e-mail e organizar os programas que são iniciados automaticamente com o Windows. O software funciona por 30 dias. Caso você queira continuar usando-o após este prazo, terá que fazer o registro a partir do site www.ashampoo.com.

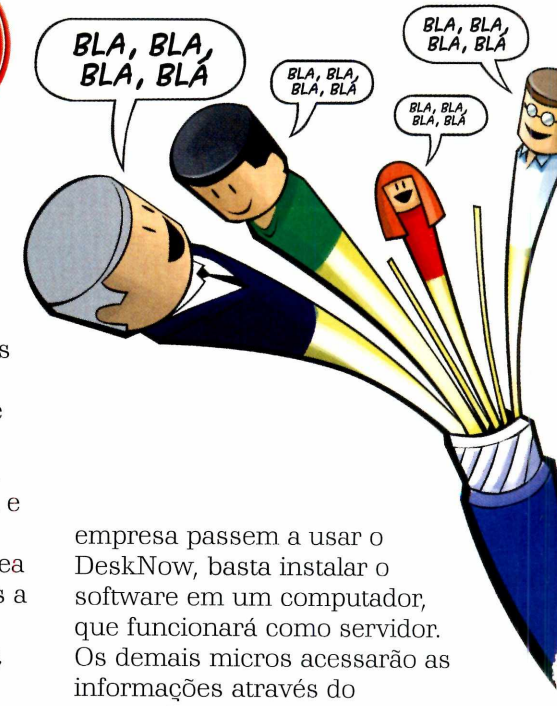
Ficha Técnica

Programa
Ashampoo UnInstaller 2002-2003
www.ashampoo.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Comunidade Online

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

A rede da sua empresa vai ficar mais eficiente se você usar o DeskNow para compartilhar contatos, mensagens e agendas



A maioria das empresas já interligou seus PCs em rede visando agilizar a troca de arquivos e a comunicação entre os funcionários e clientes. Mas usar a rede apenas para a troca de informações é subaproveitar este recurso.

Se você instalar o DeskNow na sua empresa, por exemplo, permitirá que todos os usuários da rede compartilhem as informações de uma agenda de compromissos, uma lista de contatos, um sistema de e-mail interno, um disco rígido virtual e um fórum de discussões.

Em cada módulo há uma área pública, onde os dados comuns a todos os usuários são armazenados, e uma particular, onde cada pessoa guarda informações para uso exclusivo.

Para que todos na sua empresa passem a usar o DeskNow, basta instalar o software em um computador, que funcionará como servidor. Os demais micros acessarão as informações através do navegador, sem a necessidade de instalar qualquer aplicativo.

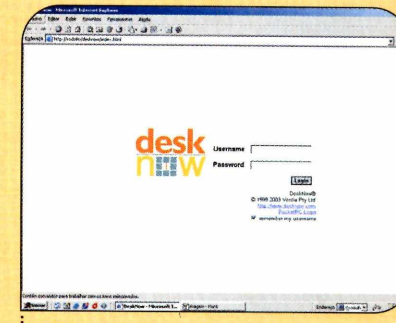
Instalação

Insira o CD-ROM que acompanha a Revista no computador que funcionará como servidor do DeskNow (ele precisa usar o Windows 2000 ou XP, mas os demais computadores, podem utilizar o Windows 98/ME). Entre na categoria *Completos*, acesse o link *Comunidade Online* e clique em *Instalar*. Aperte *I Agree*, dê *Next*, *Install* e pressione *Next*. Ao final da cópia dos arquivos, clique em *Start* e dê *Next* duas vezes. Escolha o item *I want to use DeskNow for internal mail only*, dê *Next*, digite o endereço do site da sua empresa (sem o www) no campo *Mail domain*. Dê *Next* duas vezes, aperte *Save & Exit*, *OK* duas vezes e reinicie o micro.

Configuração

Antes de começar a usar o DeskNow, é preciso cadastrar, um a um, todos os usuários da sua empresa que terão acesso às informações armazenadas no programa. Este procedimento deve ser realizado pelo administrador da sua rede e pode ser executado a partir de qualquer computador da empresa (desde que ele esteja ligado na rede).

Acompanhe no passo-a-passo a seguir o procedimento detalhado de como cadastrar os usuários no programa:



1 Abra seu navegador (não é preciso estar conectado à Internet) e acesse o endereço *http://* seguido do nome do computador onde o DeskNow foi instalado (por exemplo, *http://servidor*).

Atenção

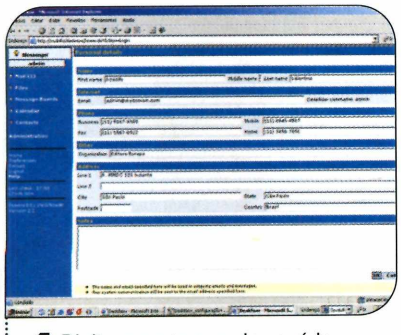
Tome muito cuidado na hora de escolher qual computador será usado como servidor do DeskNow. Se a sua empresa tiver acesso à Internet, evite colocar o programa no computador ao qual o modem está conectado, pois isto fará com que o DeskNow também fique disponível para os outros usuários na Internet. Se não for possível utilizar um outro PC como servidor, bloqueie o acesso externo utlizando um firewall.

Agenda de contatos e compromissos

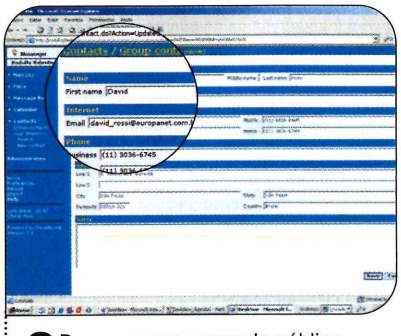
Uma vez criadas as contas, os funcionários podem começar a usar o DeskNow. O sistema apresenta diversos recursos para compartilhar arquivos, mensagens, agendas de compromissos e contatos. Em cada item você encontra uma área pública, onde são guardados os dados que devem ser compartilhados com os outros usuários, e uma área pessoal, onde os dados ficam disponíveis apenas para o usuário daquela conta.

Ambas as agendas são utilizadas de forma similar. A única diferença é que enquanto na de contatos você cadastra os endereços de seus amigos (na pessoal) e clientes (na pública), na de compromissos você cadastra reuniões e tarefas.

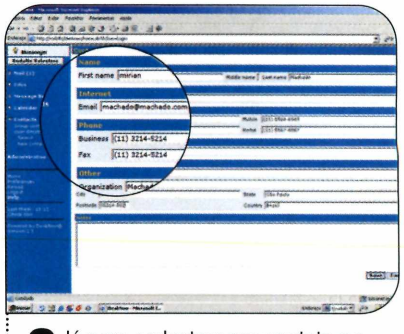
Abra o navegador, acesse o endereço do micro onde o DeskNow foi instalado e veja a seguir como usar a agenda de contatos:



1 Digite o seu nome de usuário, sua senha e clique em *Login*. Para personalizar seus dados na agenda do grupo, que fica disponível a todos os usuários, acesse o link *Preferences*, entre em *Personal details*, altere seus dados e dê *OK*.

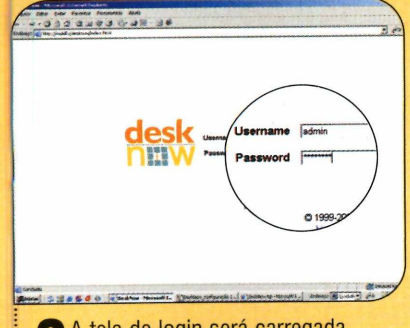


2 Para acessar a agenda pública, entre em *Contacts*, em *Group contacts* e clique sobre uma pessoa listada. Para cadastrar um contato nesta área da agenda, clique no *link New Contact*, preencha o formulário e aperte *Save*.

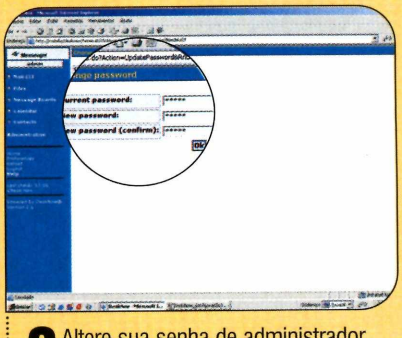


3 Já para cadastrar um contato na sua agenda pessoal, clique em *Contacts*, em *New Contact* e insira as informações. Caso queira visualizar os dados dos outros usuários, entre em *User directory* e clique em *Default*.

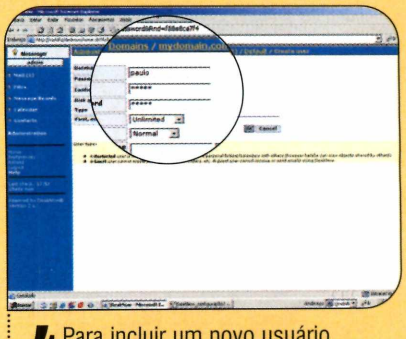
Ilustração: Makotron



2 A tela de login será carregada. Digite *admin* no campo *Username*, *password* no campo *Password* e aperte *Login*. Pressione *Close* na janela de dicas e feche a janela do comunicador instantâneo.



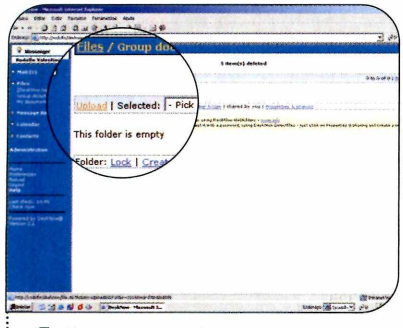
3 Altere sua senha de administrador clicando em *Preferences* e *Change password*. Digite a senha atual e a nova no formulário e dê *OK*. Depois acesse *Administration*, vá em *Users and communities* e dê *Default*.



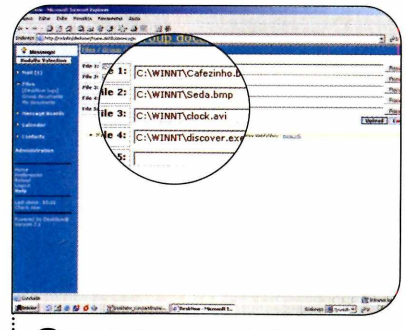
4 Para incluir um novo usuário, pressione *Add user*, digite o nome da pessoa em *username* (não use espaços ou acentos), informe uma senha e dê *OK*. Faça o mesmo para cadastrar os outros funcionários.

Compartilhamento de Arquivos

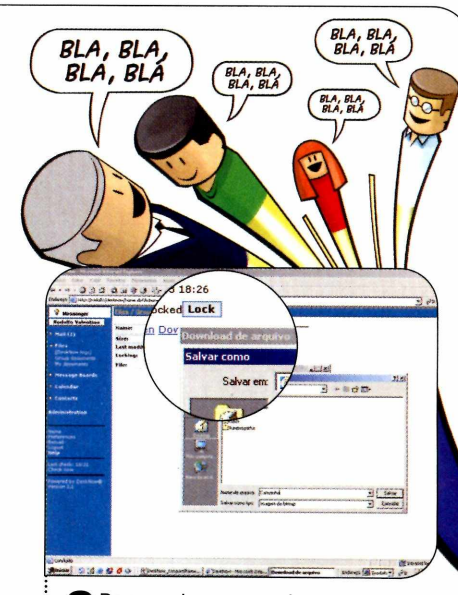
Se os funcionários da sua empresa já compartilham arquivos usando a ferramenta de compartilhamento do Windows, apresente a eles o compartilhamento do DeskNow. Este sistema coloca todos os arquivos do grupo em um só local, acabando com a necessidade de as pessoas acessarem os computadores umas das outras. Veja como disponibilizar seus arquivos no DeskNow:



1 Abra o navegador, acesse o endereço do computador onde o *DeskNow* foi instalado e faça seu login. Clique em *Files*, acesse o link *Group documents* e pressione o botão *Upload*.



2 Aperte *Procurar*, selecione o arquivo que deseja compartilhar na rede e dê *Abrir*. Caso queira escolher outros arquivos, utilize o botão *Procurar* referente ao *File 2*. Ao final, pressione *Upload* .



3 Para copiar um arquivo compartilhado por outro usuário, clique nele ou sobre o link *Properties* ao lado dele, e pressione *Download*. Clique em *Salvar* e defina onde ele deve ser gravado.

Outros recursos

E-mail interno

O DeskNow conta com um sistema de e-mail interno que permite a troca de mensagens eletrônicas entre os funcionários da sua empresa. Se você já utilizou um serviço de webmail (aquelas contas de e-mail que são acessadas a partir de uma página da Internet), não enfrentará problemas para usar esse recurso.

Para enviar uma mensagem para um colega de trabalho, acesse o link *Mail*, clique em *Compose*, digite no campo *To* o nome do usuário para o qual a mensagem será enviada. Informe o assunto, escreva a mensagem e pressione o botão *Send*. Já para ler os e-mails que você receber, acesse o link *Mail*, clique na pasta *in* e selecione a mensagem que deseja visualizar.

Forum de discussão

Além de contar com todos os recursos já descritos, o DeskNow ainda apresenta um quadro de recados (ou fórum, se você preferir) onde os funcionários da empresa podem publicar idéias que queiram discutir com a comunidade online.

Para entrar no fórum, clique em *Message boards* e em *Group discussion*. As mensagens enviadas pelos funcionários são exibidas em uma lista semelhante à da caixa de correio eletrônico.

Caso queira enviar uma mensagem para o fórum, aperte *Post*, digite o assunto do seu recado no campo *Subject*, a mensagem em *Text* e clique em *Post*. Pronto, o material ficará disponível para os outros verem.

Ganhe o DeskNow

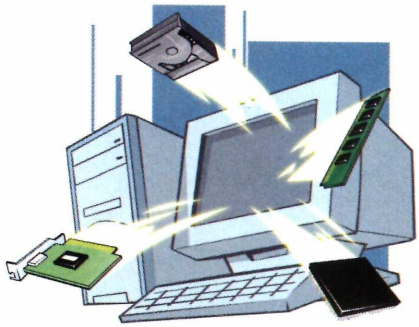
Você pode ganhar uma versão completa do DeskNow Professional para cinco usuários. Basta ser o primeiro a enviar um e-mail para support@desknow.com com a tradução para o português do Brasil do arquivo de idiomas do DeskNow. As informações para traduzir o documento estão na página 49 do manual do programa. A Editora Europa não se responsabiliza pela premiação, não-aceitação ou suporte das traduções. Para mais informações, acesse o site www.desknow.com.

Ficha Técnica

Programa
DeskNow Lite 2.1
www.desknow.com
Sistema Mínimo
Windows 2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa completo

Ficha do computador

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO



Descubra o modelo de todos os periféricos instalados no seu computador e teste o desempenho de alguns deles

É sempre bom ter à mão um programa que identifique *todos* os periféricos e placas existentes no seu computador para poder saber, na hora de instalar um software, se o seu PC atende ou não aos requisitos mínimos. E um bom software deste tipo é o HARDiNFO, que está no CD-ROM.

Ele exibe uma ficha com todos os dados do seu computador, faz alguns testes para verificar se o processador está funcionando de forma estável e também checa a performance da placa de vídeo, do disco rígido e do CD-ROM, entre outras coisas.

Instale o programa no seu computador e acompanhe as instruções desta reportagem para verificar a ficha do seu micro e a performance da placa de vídeo.

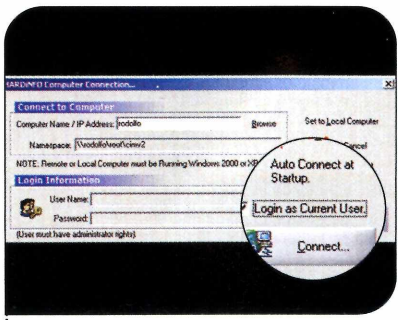
Instalação

Antes de instalar o HARDiNFO é preciso fazer um registro gratuito, para receber o número de série do programa. Conecte seu computador à Internet, acesse o site www.usro.net/hserial, preencha o formulário e dê *Continue*. Você receberá um código via e-mail.

Entre em *Completos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Ficha do Computador* e aperte *Instalar*. Clique em *Next* duas vezes, selecione a opção *I Agree* e clique em *Next*. Digite o número de série que você recebeu via e-mail e dê *Next* nas próximas telas. Ao final, pressione *Close*.

Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Ultimate Systems* e em *HARDiNFO 2002 Professional*.

Ilustração: Makotron



1 Pressione o botão *Connect* e aguarde alguns segundos enquanto o programa analisa o seu computador. Será exibida uma tela com um sumário das placas e periféricos conectados ao micro.

2 Para visualizar os dados do seu processador, clique no botão *CPU* e aguarde alguns instantes. Para testar a sua placa de vídeo 3D, clique no botão *Benchmark*, entre em *Display* e dê *Start Benchmark*.

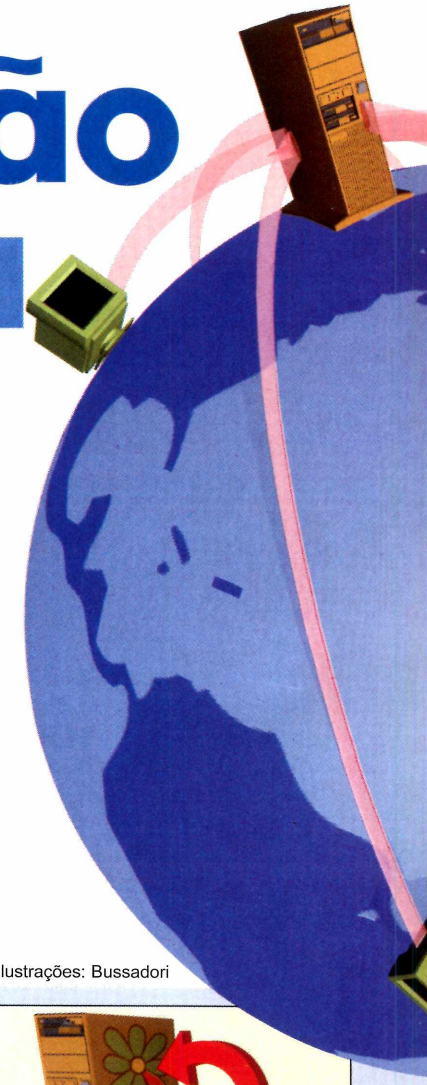
Ficha Técnica

Programa
HARDiNFO 2002 Professional
www.usro.net
Sistema Mínimo
Windows 2000/XP,
Pentium 233 com 64 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

HARDiNFO 2003

Se você utiliza o Windows 2000 ou XP, experimente a versão demonstrativa do HARDiNFO 2003, que também está no CD-ROM. Ela funciona por 30 dias e permite identificar os mais modernos recursos e periféricos do seu sistema. Para continuar a usar o software após este período, é preciso adquirir a licença de uso. Para mais informações, acesse www.usro.net.

Comunicação Instantânea



Quando o ICQ foi lançado, há sete anos, causou uma verdadeira revolução na Internet. E agora você vai ver o que está por trás desta tecnologia

O sucesso dos programas de mensagem instantânea (aqueles softwares que permitem que você crie uma lista de amigos e converse com eles em tempo real sempre que eles estiverem conectados) é um caso único no mundo da informática. Embora muita gente tente comparar o boom destes programas com o da venda de gravadores de CD, e mais recentemente com o de drives de DVD, nenhuma outra tecnologia conseguiu uma penetração tão grande em tão pouco tempo.

Prova disso é que hoje é praticamente impossível encontrar um internauta que nunca tenha usado um software deste tipo. E olha que o primeiro programa de mensagens instantâneas foi criado há apenas sete anos.

Uma breve história

Tudo começou em novembro de 1996, quando a Mirabilis, uma empresa criada por quatro programadores israelenses, lançou o ICQ – lê-se "I seek you", que em português quer dizer "eu procuro você".

Apesar de ter sido criado por um fabricante até então desconhecido e de não contar com nenhum sistema de promoção ou divulgação, não demorou muito para o software – que é distribuído gratuitamente – chegar aos quatro cantos do mundo.

O sucesso foi tão grande e tão rápido que chamou a atenção dos gigantes do mundo dos softwares e fez com que cada um deles criasse o seu próprio programa de mensagens eletrônicas.

Ilustrações: Bussadori

Por dentro dos messengers

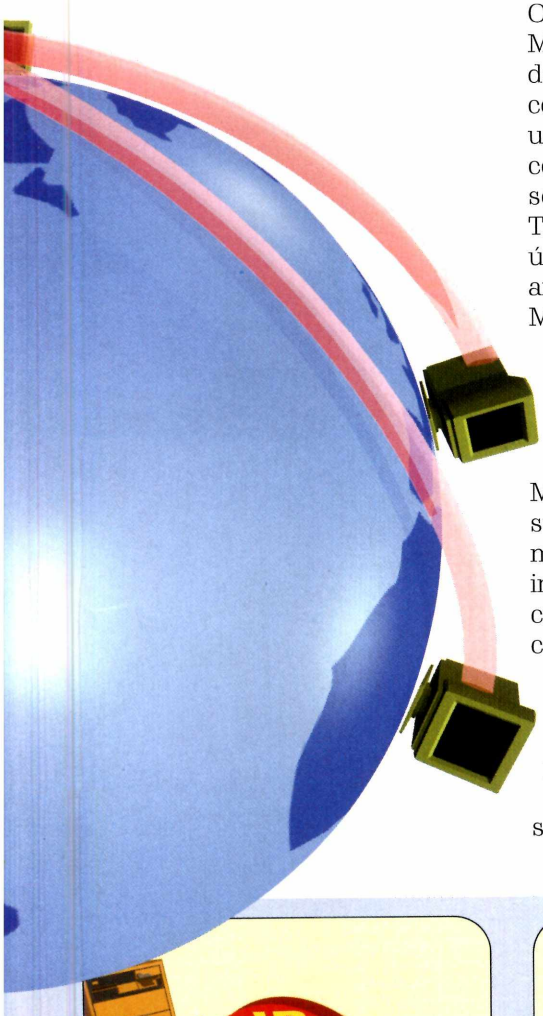
Para entender o mecanismo que está por trás dos programas de comunicação instantânea, acompanhe a explicação a seguir. Embora tenha sido escrita com base no ICQ, ela vale para todos os outros programas, pois eles utilizam sistemas semelhantes.

1 Assim como os programas de correio eletrônico, o ICQ é um cliente[1], que depende de um servidor[2] para funcionar. Quando você instala o software no PC e o executa pela primeira vez, ele tenta se conectar a um servidor usando um protocolo[3].

2 Uma vez estabelecida a conexão, você deve informar o seu número de usuário e senha (se estes dados já estiverem cadastrados no programa, não é preciso digitar nada) ou, caso seja a primeira vez que você usa o software, preencher um formulário para se cadastrar no servidor.

Glossário

❶ Cliente – programa que é executado em um computador pessoal ou em uma estação de trabalho e que depende de um servidor para executar uma ação. São exemplos de cliente os softwares de e-mail e os de mensagens instantâneas.
❷ Servidor – computador que administra todos os recursos da rede. Existem servidores de vários tipos. Os de armazenamento de arquivos, por exemplo, guardam qualquer arquivo enviado por um dos usuários da rede. Os de impressão gerenciam uma ou mais impressoras. Já os servidores de rede controlam todo o tráfego da rede.



Surgiam aí o AIM, da América Online, o MSN Messenger, da Microsoft, e o Yahoo Messenger, do Yahoo, só para citar alguns. E como cada um destes softwares usava um sistema diferente de comunicação, logo foram criados softwares como o Odigo e o Trillian, que reúnem em um único programa as listas de amigos do ICQ, do AIM, do MSN Messenger e do Yahoo Messenger.

A chave do sucesso

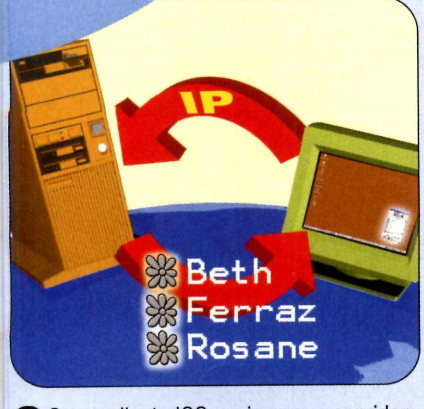
É verdade que a distribuição gratuita colaborou. Mas o principal responsável pelo sucesso dos programas de mensagem instantânea foi a inovação. Quando o ICQ foi criado, a forma mais comum de comunicação via Internet era o e-mail. Uma ferramenta eficiente, é verdade, mas que perde – e muito – em agilidade para o ICQ.

Só o fato de você conseguir saber, antes mesmo de enviar a mensagem, se a pessoa procurada está ou não conectada já faz dos programas de mensagem instantânea um veículo de comunicação mais eficiente que qualquer outro. Agora some a isto a comunicação direta entre o seu computador e o do seu amigo, com ambos escrevendo os textos em uma mesma janela e conferindo em tempo real o que o outro está dizendo. Era mais do que qualquer um poderia imaginar.

A questão da segurança

Se por um lado os programas de mensagens instantâneas facilitam muito a vida das pessoas, por outro eles são uma séria ameaça à segurança e à privacidade, principalmente quando usados em empresas.

Para começar, na hora que você se cadastra em qualquer serviço do gênero, um formulário solicitando uma série de informações pessoais é exibido



3 O seu cliente ICQ envia para o servidor informações como o seu endereço IP[4] e a porta[5] que será usada para a comunicação. Em contrapartida, o servidor cria um arquivo temporário no seu PC com informações sobre a conexão e os amigos cadastrados na sua lista.

4 Na seqüência, o servidor verifica se alguma pessoa cadastrada na sua lista de contatos está online. Em caso de resposta positiva, ele envia uma mensagem para o seu cliente ICQ contendo informações sobre a conexão do seu amigo.

5 Enquanto faz isso, o servidor também envia informações sobre a sua conexão para os seus amigos que estão online. Assim que o seu cliente ICQ fica sabendo que uma pessoa está conectada, ele automaticamente muda o status dela para *Online*.

na tela. Embora na maioria dos casos apenas o preenchimento do nome de usuário e do e-mail sejam obrigatórios, muita gente acaba completando todos os campos (isto inclui informações como o seu endereço e telefone residencial) sem ter a consciência de que os dados ali colocados serão disponibilizados na Internet para quem quiser ver.

Além disso, existe uma série de vírus que foram criados especificamente para infectar os programas de mensagens instantâneas. Estas pragas virtuais são transmitidas junto com os arquivos que você troca com seus amigos através do software e podem causar os mais variados danos ao seu computador.

Outro perigo para os usuários em geral é o de um hacker enviar um cavalo de tróia para o seu computador – uma praga virtual que não danifica o PC, mas abre portas para que os hackers possam entrar nele – para na seqüência invadi-lo e roubar informações como o seu nome de usuário e a sua senha do ICQ.

Com estes dados em mãos, ele pode usar a sua conta do ICQ em qualquer computador e começar a enviar mensagens tanto para os seus amigos quanto para outras pessoas usando o seu nome.

No caso das empresas, o problema é ainda mais grave. Além de os hackers poderem usar o ICQ para invadir a rede interna da companhia e roubar informações confidenciais, existe o risco de as mensagens que os funcionários trocam entre si vazarem. Como os softwares de mensagens instantâneas não usam nenhum tipo de criptografia, qualquer funcionário que execute um sniffer (um programa que capta todas as informações que estão sendo transmitidas na rede interna) poderá ver tudo que as pessoas estão conversando via ICQ. E se por algum motivo dois executivos estiverem trocando mensagens confidenciais através do software, são grandes os riscos de a informação se tornar pública.

Como se prevenir

No caso do uso do ICQ em empresas, não existe uma solução capaz de acabar definitivamente com o risco de as mensagens trocadas entre os funcionários se tornarem de conhecimento público. Mas quem usa o ICQ em casa pode tomar algumas medidas para evitar os ataques dos hackers e impedir que usuários maliciosos se apoderem do seu número de usuário e senha.

A primeira medida é instalar um bom antivírus, para impedir que o seu computador seja

6 Quando você dá um duplo clique sobre o nome de um amigo, escreve o texto na janela de bate-papo e aperta *Send*, seu cliente do ICQ usa o endereço IP e a porta informados pelo servidor para se conectar diretamente ao cliente ICQ do seu amigo.

7 Assim que a pessoa recebe a sua mensagem e a responde, a janela de diálogo ganha uma barra de rolagem e passa a exibir todo o diálogo nos dois monitores, para que tanto você quanto o seu amigo acompanhem a conversa.

8 Quando você decide sair do ICQ, o seu cliente envia uma mensagem para o servidor encerrando a seção. O servidor então reenvia esta informação para as pessoas cadastradas na sua lista, para que elas saibam que você se desconectou.

Glossário

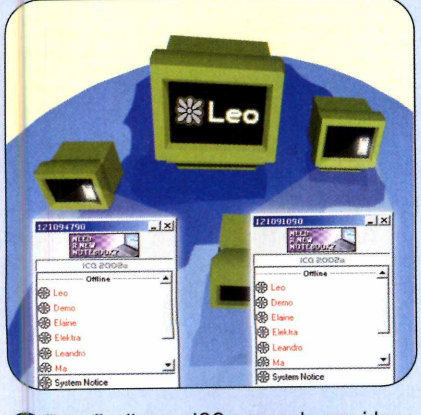
3 Protocolo – arquivo de texto que informa como o cliente vai "conversar" com o servidor. Cada programa de mensagem instantânea usa um protocolo diferente, impedindo assim que os usuários do ICQ, por exemplo, entrem em contato com os do AIM.

4 Endereço IP – número usado para identificar o seu computador na Internet. Cada micro tem um IP diferente

5 Porta – para que um servidor e um cliente possam conversar, é criado um canal de comunicação através de portas abertas nas duas máquinas. Todo programa de Internet usa uma porta para funcionar.

infectado, e um bom firewall, para poder monitorar os dados que entram e saem do PC e descobrir se algum hacker está tentando invadir sua máquina.

Uma outra medida bastante útil é alterar as opções de segurança e privacidade do ICQ. Para isso, aperte o botão *Main*, clique em *Security & Privacy Permitions* e selecione a opção *General*. Na parte central da janela, você verá um item chamado *Security Level*. Por padrão, ele vem configurado para *Low*, que é o nível mais baixo de segurança. Se você o alterar para *Medium*, passará a ter que digitar a sua senha para poder alterar informações do seu cadastro, como o endereço de e-mail, por exemplo. Já se optar por mudá-lo para o nível *High*, que é o mais alto de todos, além de usar a sua senha para mudar qualquer informação cadastrada, você terá que digitá-la toda vez que executar o programa, pois ela não será salva na memória.



9 Para finalizar, o ICQ apaga do servidor o arquivo temporário com informações sobre o seu cliente ICQ e muda o status do seu nome para *Offline* na lista de todos os seus amigos que ainda estão usando o programa.

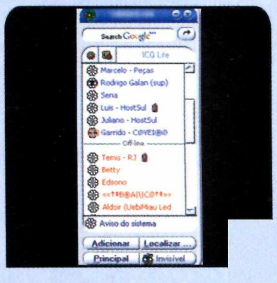
Programas de Bate-papo

A seguir, você confere alguns programas de mensagem instantânea e também softwares que protegem o seu computador contra vírus e outras ameaças. Todos eles estão disponíveis na seção *Internet* do CD-ROM que acompanha a revista.

ICQ Pro

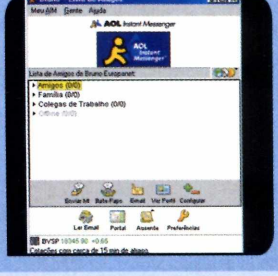
É o comunicador mais famoso. Permite conversar através de mensagens de texto e com recursos de voz. Instale o ICQ e siga as instruções na tela para criar uma conta. Para adicionar um amigo, clique em *Add*, digite os dados solicitados e aperte *Find*. Agora dê um duplo clique sobre o nome do seu amigo.

ICQ Lite



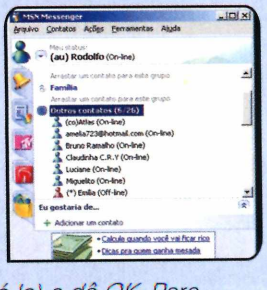
Versão simplificada do ICQ. Apresenta interface em português e é indicada para quem quer usar o programa apenas para trocar mensagens de texto e arquivos. O procedimento para instalar o software e incluir amigos à sua lista de contatos é idêntico ao do ICQ Pro.

AIM



O programa da AOL permite enviar sons e imagens a partir da janela de bate-papo e compartilhar uma pasta do seu PC com seus amigos. Instale o software e crie uma conta seguindo as instruções na tela. Para incluir um amigo, entre em *Gente*, em *Procurar amigo*, escolha um tipo de busca e siga as instruções.

MSN Messenger



Mais que um comunicador, o programa da Microsoft é uma verdadeira central de entretenimento. Ele tem interface em português, oferece uma série de serviços e ainda permite disputar jogos online com seus amigos.

Instale o software. Quando a interface aparecer, entre em *Arquivo* e clique em *Entrar*. Informe o seu nome de usuário e senha (se você não tiver um, clique no link *Clique aqui* para criá-lo) e dê *OK*. Para incluir um amigo, acesse o menu *Contatos*, entre em *Adicionar um contato* e em *Concluir*. Digite o e-mail do seu amigo e aperte *Concluir* novamente.

Yahoo Messenger

O software de bate-papo do portal Yahoo permite conversar através de mensagens de texto, de voz e com o uso de webcams. Para instalar o software, é preciso se conectar à Internet, pois parte dos arquivos é baixada da rede. Quando o programa for executado, digite as informações da sua conta, caso você já tenha uma, ou aperte o botão *Get a Yahoo! ID* para se cadastrar.

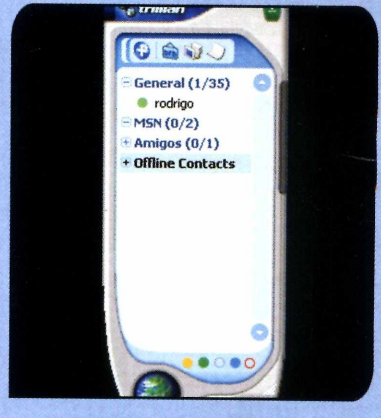
Para adicionar um amigo à sua lista de contatos, aperte o botão *Add*, selecione o critério que deseja usar para fazer a pesquisa e siga as instruções na tela.

Trillian

Este programa não conta com um sistema de bate-papo próprio e tem como única função permitir que as pessoas reúnam em uma só lista seus amigos que usam diferentes comunicadores. O Trillian é extremamente leve e é o único programa capaz de importar automaticamente seus contatos.

Assim que você instala e executa o Trillian, um assistente aparece para ajudá-lo a configurar as contas de todos os comunicadores. No caso do AIM, do Yahoo Messenger e do MSN, basta informar seu nome de usuário e senha para importar as listas de contato. Já no caso do ICQ, o procedimento é manual e exige que você esteja com o ICQ instalado no PC.

Aperte o botão *Import ICQ 2001b Contact List* (não importa se você usa uma versão mais recente do programa) e acesse a pasta *C:\Arquivos de Programas\ICQ\Contact List*. Selecione o arquivo mais recente (a data é exibida ao lado dele) e siga as instruções do assistente. No final, os amigos de todos os comunicadores estarão na lista.



Odigo

Software ideal para quem usa mais de um programa de bate-papo. Além de contar com um sistema próprio de comunicação, ele permite conversar com usuários do ICQ, do AIM, do MSN Messenger e do Yahoo Messenger.

O Odigo ainda conta com uma ferramenta de busca que localiza amigos usando critérios como idade, sexo, idioma, profissão, religião e até signo.

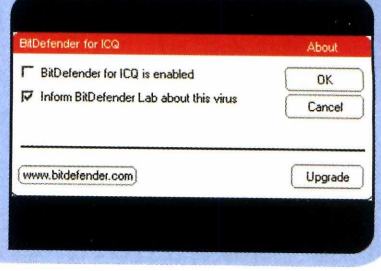
Instale o software e, ao final, selecione *Novo usuário*, se esta for a primeira vez que estiver usando o Odigo, ou *Usuário existente*, caso já tenha utilizado o software no passado.

Para poder conversar com amigos de outros programas de mensagem instantânea, entre em *Perfil*, em *Outro mensageiro* e em *Adicionar conta de mensageiro*. Selecione o programa desejado, informe o seu nome de usuário e a sua senha.

BitDefender

No CD-ROM você encontra versões do antivírus BitDefender específicas para os programas de mensagens instantâneas ICQ, MSN Messenger e Yahoo Messenger. Estes antivírus verificam todos os arquivos que você recebe através destes softwares, impedindo assim que seu PC seja infectado por vírus.

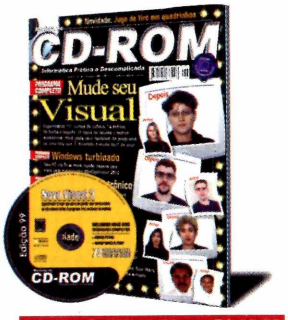
Para instalar o programa, basta apertar o botão *Instalar* e seguir as instruções na tela. Ele será automaticamente executado.



SUPEROFERTA DE NATAL:
Edições da Revista do CD-ROM
de ~~R$ 11,90~~ por R$ 10,90

Ed. 100 - De R$ 11,90 por R$ 10,90

- Enciclopédia dos Países – equivale a uma enciclopédia com 10 volumes de 300 páginas; informações detalhadas de mais de 200 países; dados históricos, geográficos, socioeconômicos e políticos
- Antivírus completo
- 100 papéis de paredes, 100 cliparts e 100 fontes



Ed. 99 - De R$ 11,90 por R$ 10,90

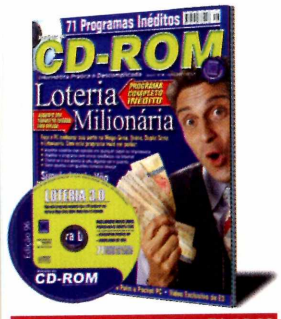
- Mude seu Visual – experimente 107 cortes de cabelo, 14 estilos de barba e bigode, 25 tipos de óculos e outros acessórios
- Windows Turbinado – seu PC vai ficar mais rápido depois que você usar o excelente WinOptimizer 2002
- Código Penal versão digital com busca por palavra-chave

Ed. 98 - De R$ 11,90 por R$ 10,90

- Formulários 2004 – preenche em qualquer impressora cheque, DARF, Guia da Previdência, Recibo de Empregados Domésticos, Vales, GAR e muito mais
- Windows Novo – superatualização para Windows que muda a cara do sistema. São 15 opções de interface com risco zero

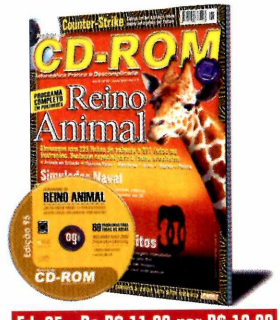
Ed. 97 - De R$ 11,90 por R$ 10,90

- Dicionário Poliglota – traduz rapidamente palavras para dez idiomas diferentes. Você digita a palavra num idioma e ela aparece em todos os outros, inclusive em latim e esperanto
- Curso de Site (parte 3) – aprenda a montar um álbum de fotos e a adicionar um livro de visitas a seu site



Ed. 96 - De R$ 11,90 por R$ 10,90

- Loteria Milionária – use o PC para aumentar sua chance de ganhar uma bolada. Imprima volantes com apostas, confira se sua aposta já saiu alguma vez e muito mais
- Curso de Site (parte 2) – aprenda a montar barras de navegação, criar links entre as páginas e deixar seu site à prova de erros



Ed. 95 - De R$ 11,90 por R$ 10,90

- Almanaque com 285 fichas de animais e 211 fotos ou ilustrações. Destaque especial para a fauna brasileira
- Simulador Naval – assuma o comando de navios, lanchas, veleiros, submarinos e até do Titanic neste simulador 3D
- Curso de Site (parte 1) – aprenda, passo a passo, a criar um site inteiro

Preencha este cupom (original ou xerox) e envie pelo correio à Editora Europa:
Rua M.M.D.C., 121 - 05510-021 - São Paulo - SP - Fax (11) 3097-8583

Nº das Edições	Qtde.	Desconto	Preço Final

Frete 01 exemplar: SP e RJ = R$ 1,00 / Demais = R$ 1,50
Frete 02 exemplares: R$ 2,00 / Frete 03 ou mais exemplares: SP e RJ = R$ 3,00 / N e NE = R$ 7,50 Demais = R$ 5,00

Frete*
Total

OFERTA : 20 CD

Indique sua forma de pagamento:

1) Cartão de Crédito: ☐*à vista* ☐*3X sem juros*
( )Amex ( )Credicard ( )Diners ( )Visa ( )Mastercard

_____ - _____ Validade ____/____
número completo do cartão mês ano

2) Envio de Cheque(s) via Correios: ☐*à vista* ☐*3X sem juros*
Envie pelo Correio o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) à Editora Europa junto com este cupom

3) Depósito Bancário: ☐*somente pagamento à vista*
Faça um depósito no banco Bradesco (conta 221.978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie o comprovante de depósito junto com este cupom para o nosso fax: (11) 3097-8583

Coloque aqui os seus dados:

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ CEP: _____ - _____
Estado: _____ Cidade: _____
DDD: _____ Fone: _____ Fax: _____
Celular: _____ e-mail: _____

No Natal presenteie com revistas da Editora Europa!

Adquira já suas edições: (11) 3038-5050 ou www.europanet.com.br

Sempre consulte o valor do frete. Valores sujeitos a alterações. Oferta válida de 20/11/2003 a 20/12/2003 para compras efetuadas pelo telefone por pessoa física.

Editor de Som

Aplique ruídos, ecos e efeitos variados em arquivos sonoros usando o programa Wave Flow

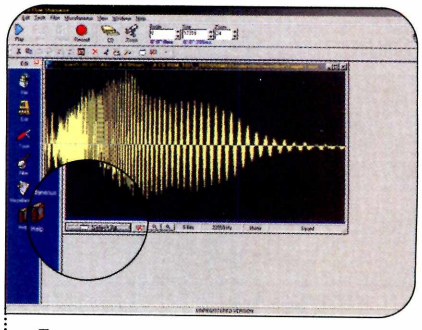
Quem costuma editar arquivos sonoros e músicas no computador sabe que o ideal é usar mais de um programa, já que cada software permite aplicar efeitos diferentes.

O Wave Flow, que está no CD-ROM, por exemplo, traz diversos efeitos especiais e filtros. Com ele você pode simular que a pessoa está falando ao telefone, incluir diversos tipos de ruído, ecos e muito mais. Ele edita arquivos com as extensões WAV, SND, AU e RAW, mas não suporta o formato MP3.

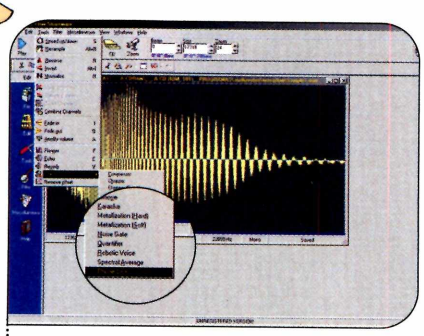
Instale o programa no seu micro e confira as instruções desta reportagem para aplicar o efeito da ligação telefônica. Caso você não tenha um arquivo sonoro no seu computador, tente usar um dos disponíveis no pacote de som da seção *Entretenimento*, do CD-ROM.

Instalação

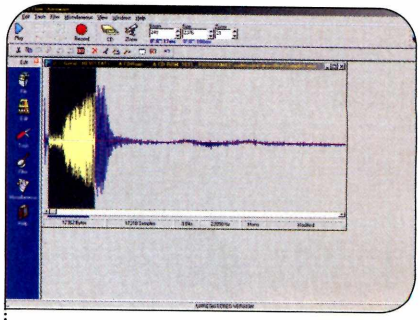
Entre na categoria *Áudio e Vídeo* do CD-ROM, acesse o link *Editor de Som* e clique em *Instalar*. Dê *Next*, aperte *Finalize* e *OK*. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Wave Flow*. Clique em *Wave Flow* e dê *OK* para usar a versão shareware do software.



1 Entre no menu *File*, clique em *Open*, selecione o arquivo sonoro de sua preferência e dê *Abrir*. Escolha com o mouse a área que do arquivo que deseja editar. Caso queira usar o som inteiro, entre em *Edit* e pressione *Select all*.



2 Para simular uma ligação telefônica, entre no menu *Tools*, acesse o submenu *Effects* e clique em *Phone Line*. Para conferir o resultado, pressione o *Play*. Se quiser incluir outros efeitos, basta usar os recursos disponíveis nos menus *Tools* e *Filter*.



3 Caso queira remover um trecho do arquivo, selecione com o mouse a área correspondente à parte que será apagada e pressione as teclas *Ctrl* + *Delete*. Para salvar as alterações, entre no menu *File*, clique em *Save* e dê *Sim*.

Ficha Técnica

Programa
Wave Flow
www.waveflow.com
Sistema Mínimo
Windows ME/2000/XP,
Pentium 233 com 64 MB RAM
Limitação
30 dias de uso. Shareware

Ilustrações: Tabolacci

Crie suas músicas

Associe arquivos sonoros ao teclado e mixe músicas como se fosse um DJ

Com o programa Soundplant fica fácil e divertido criar músicas no computador. Ele permite associar a reprodução de arquivos sonoros a qualquer tecla do micro. Assim, caso você tenha músicas variadas armazenadas no seu PC, poderá executar vários sons simultaneamente, bastando para isso pressionar as teclas às quais eles estão associados.

O software suporta qualquer som no formato WAV (a versão registrada do software também permite usar músicas MP3), inclusive os que você grava usando o Gravador de Som do Windows. E ainda oferece a possibilidade de alterar a velocidade da reprodução do áudio, selecionar o trecho que será tocado, mudar o volume da música e deixar a reprodução em looping.

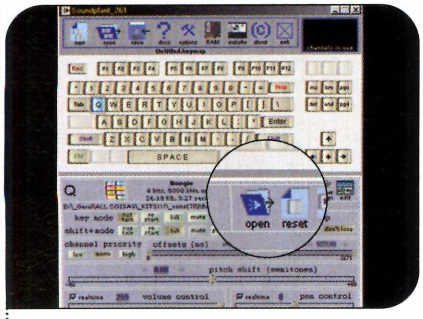
Instale o software no seu compuador seguindo as instruções do quadro *Instalação* e acompanhe no passo-a-passo a seguir as instruções de como usar o programa:

Instalação

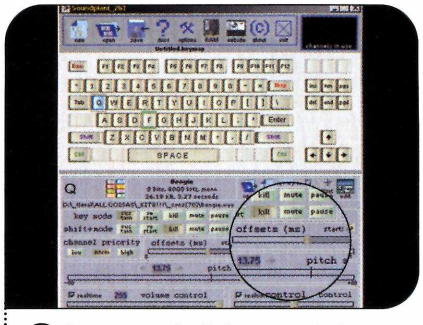
Entre em *Áudio e Vídeo*, no CD-ROM, acesse o link *Crie suas Músicas* e dê *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O programa será automaticamente executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Soundplant*.

Ficha Técnica

Programa
Soundplant 26.1
www.soundplant.org
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware



1 Clique sobre a tecla à qual o som será associado (a tecla *Q*, por exemplo) e aperte o botão *Open* que está na parte central da tela. Selecione o arquivo *WAV* que deseja reproduzir quando essa tecla for pressionada e dê *Abrir*.



2 Aperte a tecla *Q* do seu teclado para fazer um teste. Caso queira alterar o ritmo, deslize a barra *ptich shift*. Se desejar reproduzir apenas um trecho da música, deslize as setinhas que estão nas extremidades do campo *offsets*.

3 Repita o procedimento para associar *arquivos sonoros a outras teclas*. Para salvar a configuração das teclas, pressione *Save*, digite um nome e dê *Salvar*. Agora pressione as teclas para tocar os sons e montar a sua música.

Gravador de som

O Windows vem de fábrica com o Gravador de Som, um programa que permite gravar no PC o som captado pelo microfone. Apesar de este utilitário ser muito prático, ele tem a desvantagem de limitar em 60 segundos o tempo máximo de gravação e salvar o arquivo apenas no formato WAV, que ocupa muito espaço em disco.

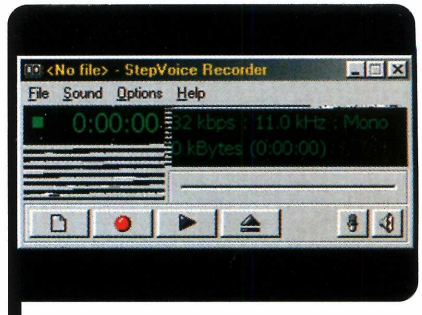
Por isso, se você precisa gravar mais tempo de áudio, a alternativa é usar o programa StepVoice Recorder, que está no CD-ROM. Ele grava o som do microfone sem qualquer limite de tempo, direto no formato MP3, que é bem mais compacto.

Só para se ter uma idéia, dependendo da qualidade selecionada, um minuto de gravação ocupa cerca de 60 Kb, o equivalente a um e-mail com duas imagens anexadas.

Como usar: entre em *Áudio e Vídeo*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Gravador de Som* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. O programa será automaticamente executado. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *StepVoice Recorder*.

Ajuste o controle de gravação do Windows seguindo as instruções da reportagem *Telefone via Internet*, na página 56. Para selecionar a qualidade da gravação, entre no menu *Options*, em *Program Options* e acesse a aba *Recording*. Defina a qualidade no campo *MP3 bitrate* (quanto pior a qualidade, menor será o arquivo) e dê *OK*.

Para iniciar a gravação, clique em *Sound*, em *Record*, selecione a pasta em que o arquivo deve ser salvo, dê um nome para ele e aperte *Salvar*. Para interromper a gravação, entre no menu *Sound* e clique em *Stop*.



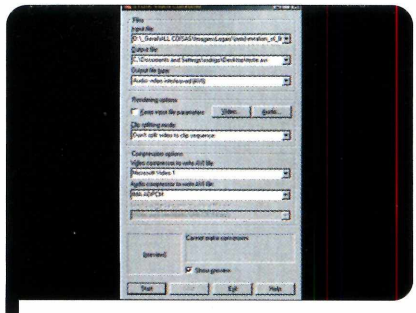
O som é gravado no formato MP3, que ocupa menos espaço em disco

Programa
StepVoice Recorder 1.0
www.stepvoice.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Conversor de vídeos

O STOIK Video Converter é um conversor de vídeos que altera rapidamente o formato do arquivo ou do codec (um sistema de codificação de vídeo). Ele ainda oferece recursos adicionais para você mudar a resolução e a velocidade do vídeo.

Como usar: entre em *Áudio e Vídeo*, no CD-ROM, clique em *Conversor de Vídeos* e em *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e aperte *Concluir*. O programa será executado. Para rodá-lo outra hora, aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e duas vezes em *STOIK Video Converter*.



Você pode alterar tanto o formato do arquivo quanto o codec usado

Para converter um vídeo, clique na seta do campo *Input file*, selecione *Browse for input file* e localize o vídeo. Aperte a seta ao lado de *Output file*, escolha *Browse for output file*, selecione a pasta de destino e dê um nome para o arquivo.

Defina em *Salvar como tipo* em que formato o arquivo será salvo e aperte *Salvar*. Escolha novamente o formato do vídeo em *Output file type* e ajuste a compactação (codec) em *Compression options*. Agora é só apertar *Start*.

Programa
STOIK Video Converter 1.1
www.stoik.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

TOM PLAY

Plataforma Digital de Ensino de Música

Toque fácil as músicas que você curte

A grande novidade

Ouvido Digital

Assobie e ele cria a partitura. Treine sua capacidade de reconhecer tons.

O tom certo

Aplicável à qualquer instrumento musical

Editor de Músicas

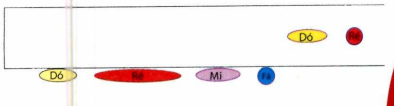
- Edição fácil como no WORD.
- Transforma MIDI´s e CIFRAS em 6 formas de partituras.
- Para alunos acima de 8 anos.

Toque enquanto aprende

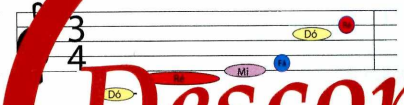
Uma música pode ser escrita em qualquer uma das 6 formas, que é editada, automaticamente, para as outras.(Veja nas ilustrações). *A partir da primeira forma, o estudante pode evoluir para as formas dois, três, quatro, cinco e partitura*, sendo o aprendizado evolutivo e divertido.

Veja as 6 formas:

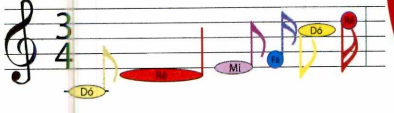
Forma 1



Forma 2



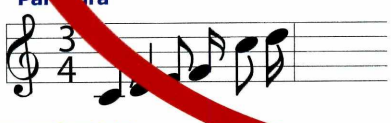
Forma 3



Forma 4

Forma 5

Partitura



Impressão colorida

Desconto de R$ 11,90

O que a plataforma TOM PLAY oferece:

- O produto tem lições iniciais de música e tutores de violão, teclado, flauta doce, que ensinam as posições corretas para as mãos e cada um dos instrumentos.
- Site interativo - Suporte técnico on-line aos professores e alunos; conversores de MIDI´s e CIFRAS, para alimentar o repertório do aluno com rapidez e eficiência.

Criamos o preço especial para os assinantes e leitores da CD-ROM. APROVEITE!
*de R$49,00 por R$37,10**

Características técnicas:

Recursos necessários:
Caixas de som e microfone simples.

Especificões mínimas:
Pentium II 300 MHz,
64 MB RAM, 75 MB livres.

Especificões mínimas ideais:
Pentium II 500 MHz,
128 MB RAM, 75 MB livres.

Plataformas:
Windows 98/2000/Me/XP.

Sugestões e críticas:
presidente@tomplay.com.br

www.tomplay.com.br/3710

*Promoção por tempo limitado, podendo terminar sem aviso prévio

TOM PLAY

Fotos personalizadas

Com o programa PhoTags, você coloca bordas, insere textos e aplica efeitos especiais em suas fotos

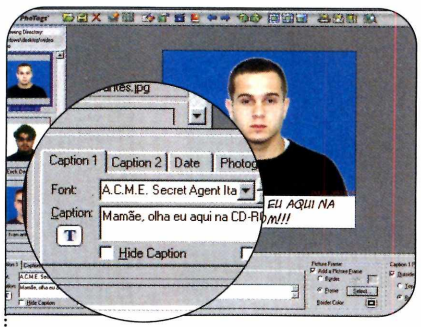
Se você pretende usar uma foto como papel de parede ou até mesmo enviá-la via e-mail para algum amigo, experimente usar o programa PhoTags. Ele permite incluir mensagens e bordas nas imagens rapidamente. Além disso, o software conta com ferramentas de edição para você corrigir o equilíbrio das cores, remover olhos vermelhos e muito mais. Instale o programa no seu computador e acompanhe as instruções para usar alguns dos recursos que ele oferece.

Instalação

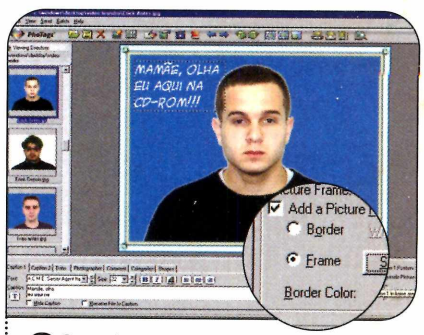
Entre em *Foto Digital*, no CD-ROM, acesse o link *Fotos Personalizadas* e dê *Instalar*. Clique em *Setup*, em *Next*, selecione *I accept the license agreement* e dê *Next* duas vezes. Pressione *Finish* para concluir. O programa será carregado. Para rodá-lo outra hora, clique no botão *Iniciar*, entre em *Programas* e duas vezes em *PhoTags*. Pressione *Continue Evaluation*.

Ficha Técnica

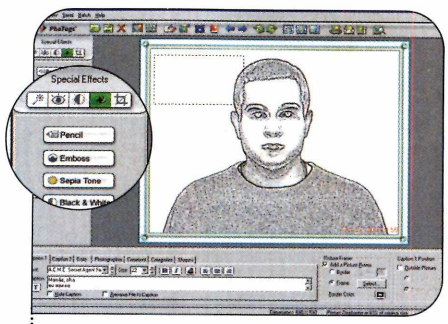
Programa
PhoTags 2.0
www.photags.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 300 com 64 MB RAM
Limitação
Permite editar 25 fotos. Shareware



1 Para incluir um texto em uma foto, clique em *Choose a Photo from a Directory on your computer*, dê *Next*, entre na pasta onde a foto se encontra e dê um duplo clique sobre ela. Digite no campo *Caption* a mensagem que deseja incluir.



2 Se quiser, personalize a fonte e a cor do texto. Você também pode alterar o posicionamento dele, arrastando-o para outro lugar. Para personalizar a borda, escolha *Frame*, aperte o botão *Select*, selecione uma opção e dê *OK*.

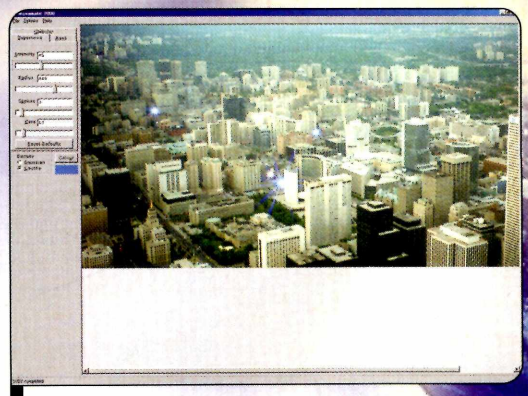


3 Para melhorar a imagem, entre em *Edit*, escolha *Edit Photo* e aperte *Enhance*. Já para aplicar um efeito especial, clique no botão *Special Effects* do campo *One Click Enhance* e selecione uma opção. A *Pencil*, por exemplo, transforma a foto em desenho.

4 Clique em *Accept* e dê *Sim* para confirmar as alterações. Para enviar a foto, entre em *Send*, clique em *Send Photo via Email*, dê *Avançar* e aperte *Concluir*. Digite o endereço do destinatário e envie a mensagem.

Efeitos especiais

Aplique efeitos de luz em suas imagens usando o Novamatic 2000. Com ele, basta selecionar um dos três tipos de efeito disponíveis e clicar no local onde ele deve ser aplicado. Dá para deixar o céu de uma foto estrelado ou incluir um Sol.



Escolha o efeito, a cor e clique na área onde deve ser feita a aplicação

Como usar: clique na seção *Foto Digital*, entre em *Efeitos Especiais* e dê *Instalar*. Aperte *Next* e *Yes* nas próximas telas e em seguida pressione *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Novamatic 2000*.

Para aplicar o efeito do Sol em uma foto, por exemplo, acesse o menu *File*, clique em *Open Bitmap* e selecione a imagem BMP que deseja usar. Acesse a aba *Globular* para escolher o tipo de efeito desejado, aperte o botão *Colour*, selecione um tom de cor amarela e dê *OK*. Agora clique no local onde a luz será aplicada.

Caso queira personalizar a cor ou a intensidade, por exemplo, altere as opções que aparecem na barra que está na lateral esquerda da tela antes de clicar na imagem. Para salvar as alterações realizadas, entre no menu *File*, clique em *Save Bitmap*, digite um nome para o arquivo e dê *Salvar*.

Programa
Novamatic 2000
www.geocities.com/Vienna/8762
Limitação
Nenhuma. Freeware

Visualizador de Imagens

O MXTools é um visualizador de imagens ideal para quem tem diversas fotos gravadas no computador e não consegue localizar uma imagem quando precisa. Ele exibe uma miniatura de todos os arquivos de uma pasta e ainda permite renomear ou converter várias fotos de um formato para outro de uma só vez.

Como usar: entre em *Foto Digital*, clique em *Visualizador de Imagens* e aperte *Instalar*. Clique em *Next* nas próximas telas e, ao final da cópia, pressione *Finish*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *MXTools*.

Para visualizar todas as imagens de uma pasta, selecione na lateral esquerda da tela o local onde os arquivos estão armazenados. Caso queira ampliar uma imagem, dê um duplo clique sobre a miniatura dela.

Já para converter os arquivos dessa pasta de um formato para outro, entre no menu *Tools* e vá em *Format convertion*. Indique a pasta de destino no campo *Target location*, selecione o formato desejado em *Select the targeting format* e dê *OK*.

Programa
MxTools Lite
www.go.to/mxtool
Limitação
Nenhuma. Freeware

O software mostra miniaturas de todas as fotos de uma pasta

Anti-Spam

Acabe de vez com os e-mails indesejados. Aqui, seis programas grátis para exterminá-los

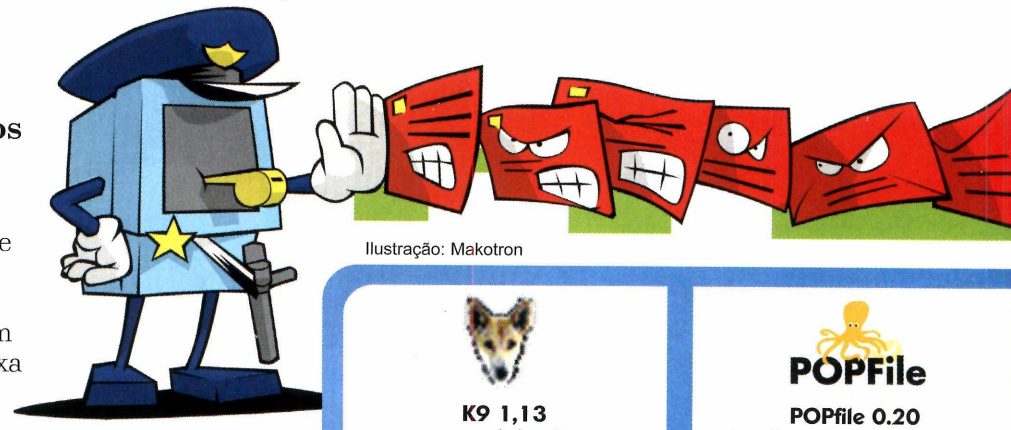


Ilustração: Makotron

É praticamente impossível encontrar um internauta que não receba pelo menos um e-mail com propaganda todos os dias. Esses spams, como também são conhecidos, enchem sua caixa de entrada e o fazem perder tempo na hora de ler os e-mails.

Pensando em ajudá-lo a se livrar deste problema, a **Revista do CD-ROM** decidiu fazer um teste com alguns softwares anti-spam. Eles analisam todos os e-mails que chegam do seu provedor e automaticamente bloqueiam os que forem identificados como possíveis spams.

Alguns programas removem as mensagens indesejadas e retransmitem apenas os demais e-mails ao usuário. Já outros acrescentam a palavra spam ao assunto da mensagem, obrigando a pessoa a criar uma regra no software de e-mail para filtrar estas mensagens indesejadas.

Todos os programas funcionam de forma integrada ao seu programa de correio eletrônico. Isso quer dizer que o procedimento para baixar suas mensagens continuará sendo o mesmo, não sendo necessário acionar o anti-spam manualmente e só depois checar seus e-mails.

Para conhecer melhor estes programas, acompanhe os resultados dos testes. Todos os softwares estão disponíveis na seção *Internet* do CD-ROM.

	K9 1,13 www.keir.net	POPFile 0.20 http://popfile.sourceforge.net/
Idioma da interface	Inglês	Português
Configuração automática das contas	Outlook Express e Microsoft Outlook	Outlook Express, Microsoft Outlook, Pegasus Mail e Eudora
Restaura a configuração original das contas no programa de e-mail	Sim	Sim
Ações executadas quando um spam é detectado	Acrescenta a palavra SPAM no início ou no fim do assunto do e-mail; Inclui um texto personalizado no cabeçalho do e-mail	Acrescenta a palavra SPAM no início ou no fim do assunto do e-mail; Inclui um texto personalizado no cabeçalho do e-mail
Permite restaurar mensagens removidas pelo programa	O programa não apaga as mensagens	O programa não apaga as mensagens
Verifica o remetente nas listas de spammers	Não	Não
Permite incluir regras personalizadas *	Não	Sim
Aprende novas regras automaticamente**	Sim	Sim
Inclui endereços dos remetentes confiáveis e indesejados	Sim	Sim
NOTAS DA REDAÇÃO		
Facilidade de uso	★★★★★	★★★★★
Recursos	★★★★	★★★
Visual	★★★★	★★★★½
Velocidade de carregamento	★★★★★	★★½
Memória utilizada	★★★★★	★★½
NOTA FINAL	★★★★½	★★★★½

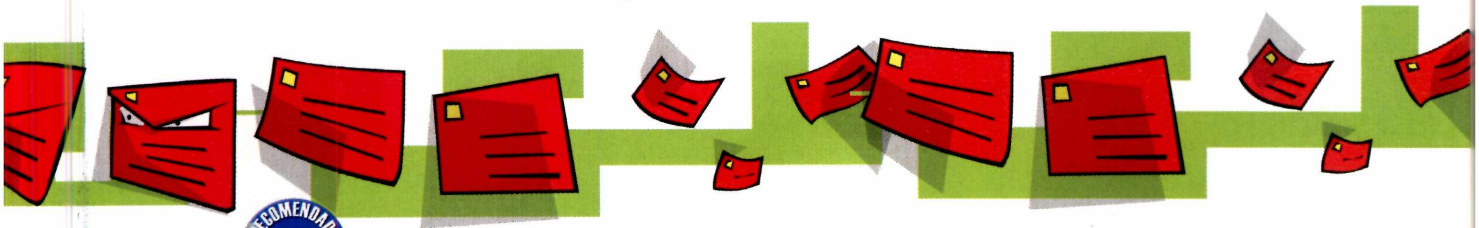
*Cria regras para, por exemplo, bloquear todos os e-mails cujo assunto contenha a palavra "Promoção"

Critérios do teste

Para verificar se os softwares anti-spam testados realmente cumpriam o papel a que se propunham e decidir qual deles é o melhor, foram analisados diversos aspectos, entre os quais a facilidade de instalação e uso do programa. Também foram levados em conta os recursos oferecidos pelo software, a memória utilizada e o tempo que o programa anti-spam demora para ser carregado.

Treinando os programas

Alguns programas anti-spam, como o K9, o POPFile e o Spamihilator, vêm apenas com as informações básicas para identificar spams. Mas você pode deixá-los mais eficientes se os treinar. O procedimento é simples: quando você receber um spam, dê um duplo clique sobre o ícone do programa que está ao lado do relógio do Windows, acesse a área de treinamento, selecione aquela mensagem na lista e marque-a como sendo um spam. Quanto mais você "ensinar" o programa, mais eficiente ele se tornará. Uma dica para aproveitar ao máximo os recursos destes softwares é acessar o manual e a ajuda online no site de cada software.



Spamihilator Email-Spam-Filter Spamhilator 0.9.7 www.spamhilator.com	SpamPal FOR WINDOWS SpamPal. 1.5 www.spampal.org	Spam Weasel www.mailgate.com
Inglês	Inglês	Inglês
Outlook Express, Microsoft Outlook	Não faz a configuração automática	Não faz a configuração automática
Sim	Não	Não
Em vez de mandar a mensagem para o programa de e-mail, guarda-a em uma lixeira interna para que você possa visualizá-la, se necessário	Acrescenta a palavra SPAM no início ou no fim do assunto do e-mail	Acrescenta a palavra SPAM no assunto da mensagem
Sim	O programa não apaga as mensagens	O programa não apaga as mensagens
Não	Sim	Sim, mas o programa não atualiza a lista na Internet
Não	Não	Sim
Sim	Não	Não
Sim	Sim	Sim
★★★★★	★★★	★★★
★★★★★	★★★★★	★★★½
★★★★½	★★★½	★★★½
★★★★½	★★★★	★★★★
★★★★½	★★★★	★★★½
★★★★★	★★★½	★★★½

**O programa anti-spam lista os últimos e-mails recebidos para que o usuário defina quais deles são ou não spam. Assim, na próxima vez que baixar as mensagens, o software utiliza o critério aprendido na triagem

Atenção

Antes de instalar qualquer um dos programas anti-spam, é recomendável anotar em um pedaço de papel as configurações da sua conta de e-mail que estão cadastradas no seu software de correio eletrônico. Assim, caso no futuro você venha a desinstalar o anti-spam e os ajustes originais não sejam restaurados, bastará redigitar estas informações para que a sua conta volte a funcionar.

Para ver as informações da sua conta no Outlook Express, por exemplo, entre no menu *Ferramentas*, clique em *Contas* e dê um duplo clique sobre a sua conta. Acesse a aba *Servidores* e anote as informações cadastradas nos campos.

Também é importante ressaltar que você só pode usar um anti-spam por vez no seu computador, pois o uso de dois softwares deste gênero simultaneamente pode gerar conflitos. Assim sendo, antes de instalar um dos anti-spams que estão *no CD-ROM, certifique-se* de que você removeu o anti-spam anterior e de que o seu programa de e-mail está fechado.

Agenda diária

Além de telefones e compromissos, este software registra anotações, tarefas e permite controlar suas finanças pessoais

Existem diversos softwares de agenda no mercado. Alguns são muito eficientes, mas a maior parte deles se limita a cadastrar os contatos e compromissos do usuário.

Se você está procurando uma agenda mais completa, experimente usar o programa Agenda Diária, que está no CD-ROM desta edição. O software apresenta, além dos recursos básicos, uma área para incluir anotações, lançar suas finanças pessoais e registrar suas tarefas. Instale o programa no seu computador e confira as instruções do passo-a-passo para usar os recursos principais.

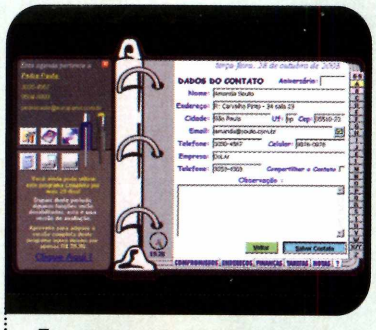
Ilustração: Makotron

Ficha Técnica

Programa
Agenda Diária
www.uchasoft.com.br
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
30 dias de uso. Shareware

Instalação

Acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *Agenda Diária* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. Seu computador será reiniciado e o programa carregado. Na primeira vez que o software for iniciado será exibida a janela de configuração. Aperte *Okay*, digite um nome de usuário e senha e clique em *Novo Usuário*. Informe seus dados, pressione *Gravar* e dê *Okay*.



1 Inclua um contato na agenda clicando no ícone do programa, acessando a aba *Endereços* e apertando *Novo Contato*. Digite os dados da pessoa e dê *Salvar Contato*.

2 Para localizar um contato, digite o nome da pessoa na área de *Pesquisas* e aperte *Pesquisar*. Dê um duplo clique sobre um item da lista para ver as informações.

3 Já para agendar um evento, vá à aba *Compromissos*, dê um duplo clique na hora, digite os dados e aperte *Salvar Compromisso*.

4 Para lançar despesas ou receitas, entre em *Finanças*, informe o saldo inicial, os dados do lançamento e dê *Salvar Lançamento*.

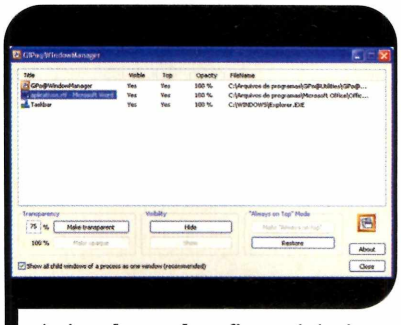
Gerenciador de janelas

Quem costuma trabalhar com diversos programas abertos ao mesmo tempo no computador vai adorar o GiPo@WindowManager. Trata-se de um utilitário que permite alterar as propriedades de exibição da janela de qualquer programa. Dá para fazer com que ela fique sempre visível, deixá-la levemente transparente (apenas no Windows 2000 ou XP) ou ocultá-la.

Como usar: entre na seção *Aplicativos* do CD-ROM, acesse o link *Gerenciador de Janelas* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* nas próximas telas e, ao final, aperte *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *GiPo@Utilities* e acesse o atalho *GiPo@WindowManager*.

Caso queira que o software seja carregado automaticamente com o sistema, clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa que está ao lado do relógio do Windows, vá em *Settings*, escolha a opção *Start WindowsManager on Windows startup (for all users)* e dê *OK*.

Para modificar a exibição de uma janela, dê um duplo clique sobre o ícone do GiPo@WindowManager, selecione o programa que deseja configurar na lista e pressione o botão referente à opção que pretende alterar. Para deixar a janela sempre visível, por exemplo, clique em *Make "Always on top"*.

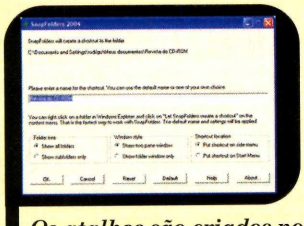


As janelas podem ficar visíveis, transparentes ou ser ocultadas

Programa
GiPo@WindowManager
www.gibinsoft.net
Limtiação
Nenhuma. Freeware

Atalho para pastas

Com o programa SnapFolders 2004 é possível criar atalhos para qualquer pasta do seu disco rígido na lista do botão *Iniciar* do Windows. Assim, você economiza tempo na hora de acessar seus arquivos.



Os atalhos são criados no menu Iniciar do Windows

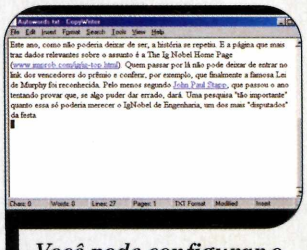
Como usar: clique na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *Atalho para Pastas* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next* nas próximas telas, clique em *Install*, dê *Finish* e *OK*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *SnapFolders 2004*.

Para criar um atalho para uma pasta no menu *Iniciar*, selecione-a e dê *OK* duas vezes. De agora em diante, para acessar esta pasta, basta clicar no botão *Iniciar* do Windows, entrar em *SnapFolders* e escolher o atalho referente a ela.

Programa
SnapFolders 2004
www.proffs.nu/snap.htm
Limitação
Nenhuma. Freeware

Bloco de notas

O CopyWriter é um editor de textos simples, ideal para quem quer usar um programa leve e que traga mais recursos que o Bloco de Notas do Windows. Ele permite gravar textos com a extensão RTF ou TXT e formatar as letras, deixando-as em negrito, sublinhado ou itálico.



Você pode configurar o estilo da fonte do texto

Como usar: acesse a categoria *Aplicativos*, do CD-ROM, entre em *Bloco de Notas* e dê *Instalar*. Aperte *Sim*, *Next* e *Yes* nas próximas telas. Para iniciar a cópia dos arquivos, pressione *Install*. Ao final, aperte *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *CopyWriter*. Na primeira vez que o software for executado, dê *OK*, *Yes* e *OK* na janela de configuração.

Programa
CopyWriter 2.03
http://home.planet.nl/~gaale131/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Leis de Trânsito

Prepare-se para a prova da auto-escola com o auxílio deste software

O programa HiperTrans, que está disponível no CD-ROM desta edição, é uma boa pedida para quem está se preparando para tirar carta de motorista, ou tem dúvidas sobre o significado de alguma placa ou sinal de trânsito. Ele apresenta o texto integral do Código de Trânsito Brasileiro e ainda explica o significado de todas as placas de trânsito, para que os futuros motoristas possam se preparar para o exame que terão de fazer na hora de tirar a tão aguardada carta de motorista.

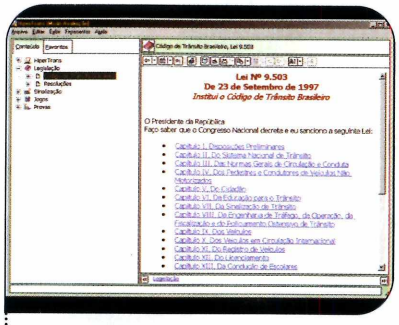
E se você gostar do software e optar por registrá-lo (a versão disponível no CD-ROM é shareware), terá acesso a uma série de informações adicionais, que incluem sinalização horizontal (as faixas e outros sinais pintados no solo), de semáforos, por gestos e até sonora. Poderá ainda se divertir com jogos que ajudam a memorizar os sinais de trânsito e resolver simulados de provas de auto-escola.

Ficha Técnica

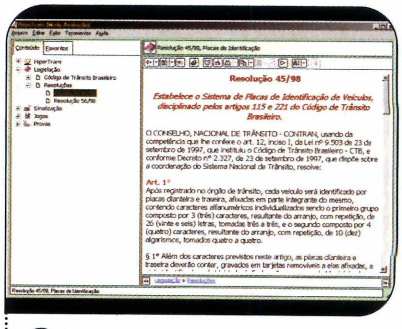
Programa
HiperTrans
www.hipertrans.com.br
Limitação
Alguns tópicos desabilitados. Shareware

Instalação

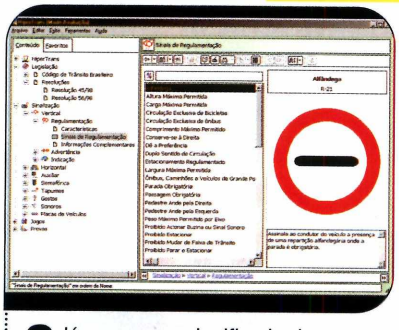
Para instalar o HiperTrans, clique em *Educacional*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Placas de Trânsito* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Próximo* duas vezes, pressione *Instalar* e clique em *Terminar* para concluir. Para executar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *HiperTrans*.



1 Para conferir o texto do Código de Trânsito Brasileiro, selecione *Legislação*, na lateral esquerda da tela, e depois clique em *Código de Trânsito Brasileiro*. Agora basta clicar sobre o capítulo desejado para ver as informações na tela.



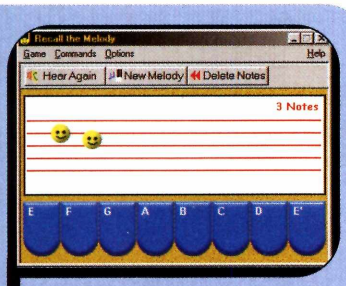
2 Além do Código de Trânsito, você pode acessar as resoluções do CONTRAN que complementam esta legislação. Para isso, clique em *Resoluções*, na lateral esquerda da tela, e selecione a resolução desejada.



3 Já para ver o significado das placas de trânsito, entre em *Sinalização*, na lateral esquerda da tela, selecione *Regulamentação* e *Sinais de Regulamentação*. Clique sobre os nomes na parte direita da tela para ver a placa correspondente.

Ilustrações: Tabolacci

Melodia



O Melodia treina o ouvido para identificar notas

O Melody é um programa ideal para quem quer aprender a identificar os sons das notas musicais. Inicialmente ele apresenta uma melodia composta por três notas e a pessoa precisa usar um piano para identificar quais são elas. Conforme você vai avançando nas fases, o número de notas da melodia aumenta.

Como usar: acesse a categoria *Educacional*, a partir da interface do CD-ROM, selecione o link *Melodia* e aperte o botão *Executar*. Uma *melodia* será tocada. Clique nas teclas do piano para tentar reproduzi-la. Para ouvir a melodia novamente, basta clicar em *Hear Again*.

Programa
Melody
www.programming.de
Limitação
Nenhuma. Freeware

Jogo da Memória

A cada partida um jogo de figuras é usado

As crianças e os adultos vão se divertir enquanto testam o raciocínio neste jogo da memória. O objetivo é encontrar os oito pares apresentados na tela. Quando você conclui uma partida, uma outra com figuras diferentes é automaticamente iniciada.

Como usar: entre em *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Jogo da Memória* e aperte o botão *Executar*. Acesse o menu *Game* e clique em *New Game* para iniciar uma partida. Agora é só clicar nos quadrados para virar as figuras.

Programa
Concentration
www.programming.de/
Limitação
Nenhuma. Freeware

PC à prova de crianças

Pais e professores concordam que é importante a criança entrar em contato com o computador desde cedo. Assim como também concordam que as atividades diante do PC devem ser constantemente monitoradas, para evitar que os pequenos executem softwares inadequados para a idade deles ou venham a apagar arquivos de outras pessoas.

Mas como é praticamente impossível manter a criança sob vigília o tempo todo, a solução é instalar o programa Childproof, que está no CD-ROM. O software cria um ambiente seguro para a criança, permitindo que os adultos determinem a quais programas ela terá ou não acesso.

Programa
Child Proof
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: entre em *Educacional*, no CD-ROM, selecione o link *PC à Prova de Crianças* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Próximo* duas vezes, clique em *Instalar* e em *Terminar*. O software será automaticamente executado.

Aperte o botão *Add* e selecione o arquivo executável de um programa ao qual a criança terá acesso. Para ativar o *Paint*, por exemplo, entre na pasta *C:\Windows*, selecione o arquivo *Pbrush* e dê *Open*. Repita o procedimento para adicionar outros programas. Agora aperte o botão *Options*, desmarque o campo *Show parent key information*, defina em *Parent Key* o atalho de teclas que será usado para liberar o acesso total ao PC e dê *OK*.

Para ver como ficou o ambiente do seu filho, basta apertar o botão *Child*. Use o atalho que você criou para desativar o ambiente *infantil*. Para finalizar, feche o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Child Proof* e clique com o botão direito do mouse sobre o item *Child Proof*. Selecione a opção *Criar atalho* e arraste o atalho que surgir para dentro do menu *Iniciar*. Assim, quando seu PC for ligado, o modo infantil será automaticamente ativado, impedindo que a criança acesse softwares e arquivos que não deve.

São os pais que determinam a que softwares a criança terá acesso

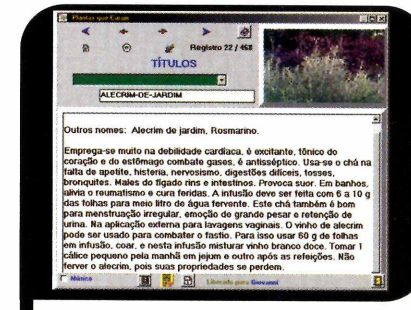
Flora medicinal

A medicina alternativa e suas ervas capazes de curar doenças diversas estão ganhando cada vez mais adeptos. E para que você possa conhecer melhor a propriedade de cada um destes compostos – e, dependendo do caso, preparar os chás e outros medicamentos em casa –, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo nesta edição o programa Flora Medicinal – Plantas que Curam.

Ele apresenta duas bases de dados diferentes: uma com informações sobre as propriedades medicinais de cada planta e outra com a relação dos compostos capazes de curar cada doença. Há ainda um texto que ensina a colher as plantas que serão usadas no preparo dos compostos de forma a aproveitar ao máximo as propriedades de cada uma delas.

Como usar: acesse a categoria *Entretenimento*, a partir da interface do CD-ROM, selecione o link *Flora Medicinal* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Próximo* duas vezes, clique em *Sim* e em *Próximo*. Digite o seu nome, o da sua empresa e dê *Próximo* três vezes. Pressione *Fim* para que o seu computador seja reiniciado. Para executar o software, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas*, em *Flora Medicinal* e em *PCuram*.

Entre no menu *Arquivos* e clique em *Cadastro de Plantas*, para conferir as propriedades de cada uma das ervas medicinais, em *Enfermidade e o Auxílio das Plantas*, para descobrir que ervas são indicadas para cada doença, ou em *Modos Básicos de Preparos*, para aprender a preparar os compostos. Use as setinhas para avançar ou voltar as páginas.



Ilustrações: Tabolacci

Você vê as propriedades das ervas e que composto trata cada doença

Programa
Flora Medicinal – Plantas que Curam
www.wilsonsilva.brturbo.com/
Limitação
Dez execuções. Shareware

Plantas medicinais

Software de grande utilidade para quem é adepto da medicina alternativa e tem o costume de preparar seus próprios remédios. Ele apresenta as propriedades de cada uma das ervas e ainda indica os diferentes nomes pelos quais elas são conhecidas, o clima ideal para o cultivo e diz de que região do mundo elas são originárias.

Como usar: clique em *Entretenimento*, no CD-ROM, selecione o link *Plantas Medicinais* e aperte o botão *Executar*. Selecione na interface a planta desejada e confira as informações disponíveis.

O software mostra inclusive os diferentes nomes de uma erva

Programa
Plantas Medicinais
www.boletimpecuario.com.br
Limitação
Nenhuma. Freeware

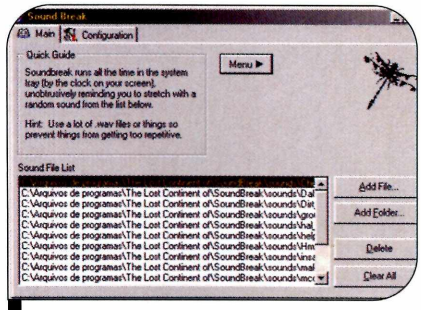
Pausa no trabalho

Todo mundo sabe que passar muito tempo na frente do computador é prejudicial à saúde. Mas a verdade é que, com a correria do dia-a-dia, raramente as pessoas se lembram de dar uma pausa no trabalho para alongar os braços. O resultado são lesões por esforço repetitivo.

Para impedir que você trabalhe horas a fio sem se dar conta de que o tempo passou foi criado o programa Soundbreak. Ele fica ativo ao lado do relógio do Windows e, de tempos em tempos, emite um sinal sonoro lembrando-o de que é hora de fazer uma pausa.

Programa
SoundBreak
www.lost.co.nz/main/software/soundbreak/index.html
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, selecione o link *Pausa no Trabalho* e aperte *Instalar*. Pressione *Sim*, dê *Next* três vezes, clique em *Install* e em *Finish* para concluir a instalação. Para executar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *The Lost Continent of* e duas vezes em *SoundBreak*.

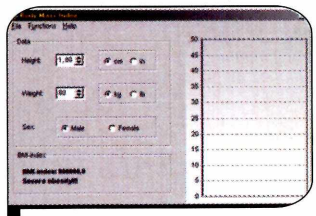


Periodicamente, um som o lembrará de dar uma pausa no trabalho

Dê um duplo clique sobre o ícone ao lado do relógio do Windows, vá até a aba *Configurations* e defina de quanto em quanto tempo o aviso sonoro deve ser emitido. Aproveite e marque o campo *Start Program Automatically when you log in*, para que o software seja iniciado com o Windows.

Índice de massa corpórea

Com a chegada do verão, aumenta a preocupação das pessoas em entrar em forma. Por isso, para que você possa descobrir se precisa ou não de uma dieta, execute o programa BMI. Com base na sua altura e no seu peso, ele calcula o seu índice de massa corpórea e informa se você está acima do peso.



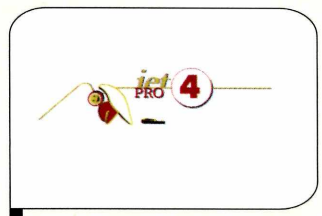
Quem tem IMC de 20 a 25 está dentro do peso ideal

Como usar: entre em *Entretenimento*, no CD-ROM, clique em *Índice de Massa Corpórea* e aperte *Executar*. Digite no primeiro campo a sua altura em centímetros e no segundo o seu peso em quilos. No campo *BMI-index* será exibido o seu índice de massa corpórea. Se ele estiver entre 20 e 25, seu peso está normal. Valores acima disso indicam que você está acima do peso e abaixo que você precisa engordar um pouquinho.

Programa
BMI
www.science-sportsware.dk/dansk/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Protetor de tela Diet

Uma vida saudável depende basicamente de duas coisas: boa alimentação e exercícios. E foi para lembrar aos usuários de computador da importância destes dois itens que foi criado o protetor de tela DietPro. Ele apresenta um simpático personagem que fica o tempo todo fazendo exercícios na tela.

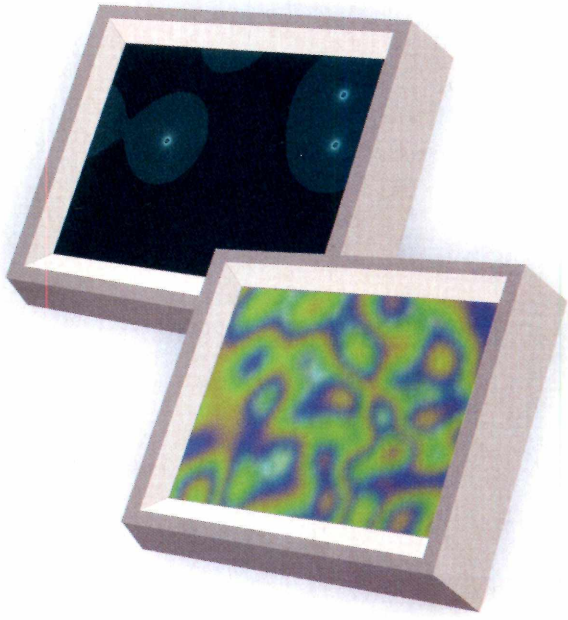


O protetor mostra um personagem se exercitando

Como usar: entre em *Entretenimento*, no CD-ROM, selecione o link *Protetor de Tela Diet* e aperte o botão *Instalar*. Para ativar o protetor, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Vídeo*, vá até a aba *Proteção de tela* e selecione a opção *DietPRO4*. Pronto, agora basta clicar em *OK* para confirmar.

Programa
Protetor DietPRO4
www.dietpro.com.br
Limitação
Nenhuma. Freeware

Protetores de tela

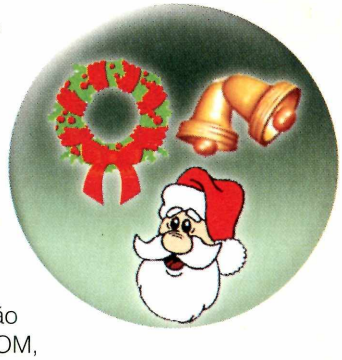


Incremente o visual da tela de descanso do seu computador instalando os dois protetores de tela que estão no CD-ROM. Ambos exibem efeitos abstratos bem interessantes na tela do seu computador toda vez que ele fica inativo por algum tempo.

Como usar: entre na seção *Entretenimento*, acesse o link *Protetores de Tela*, selecione o protetor de sua preferência e dê *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e aperte *Concluir*. Para selecionar a tela de descanso, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Vídeo*, acesse a aba *Proteção de Tela* e selecione a opção *blobs_high* ou *plasma* no campo *Proteção de tela*. Para visualizar o efeito, aperte o botão *Amostra* (no Windows XP, pressione *Visualizar*). Ao final, dê *OK*.

Programa
Protetores de Tela
www.theblessing.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Cliparts de Natal



Decore suas cartas e e-mails neste Natal usando as figuras desse pacote. São 64 imagens que mostram sinos, árvores de Natal, laços e Papais Noéis, entre outras figuras natalinas.

Como usar: aperte o botão *Entretenimento* do CD-ROM, acesse o link *Cliparts de Natal* e selecione a primeira figura da lista. Use a seta para baixo para visualizar as demais opções. Escolha a figura que deseja salvar em seu computador, pressione o botão *Copiar para o PC* e dê *OK* duas vezes. O clipart escolhido será gravado na pasta *C:\Revista\CD-ROM101\Entrete\Cliparts*. Para incluir a figura no Word, por exemplo, entre no menu *Inserir*, vá em *Figura* e clique em *Do arquivo*. Acesse a pasta onde a imagem foi salva e dê um duplo clique sobre ela.

Programa
Cliparts de Natal
Limitação
Nenhuma para uso pessoal. Freeware

Pacote de sons

Nesse pacote você encontra 90 sons dos mais variados instrumentos para usar tanto em lugar dos sons originais do Windows quanto para montar músicas usando o programa Sound Plant (veja a reportagem na página 32 da revista).

Como usar: acesse a categoria *Entretenimento*, a partir da interface do CD-ROM, e selecione o link *Pacote de Sons*. Escolha uma opção na lista e aperte o botão *Executar* para reproduzir o som. Caso queira passá-lo para o seu computador, aperte o botão *Copiar para o PC*. O arquivo será automaticamente salvo na pasta *C:\Revista\CD-ROM101\Entrete\Sons do seu computador*.

Programa
Pacote de Sons
http://powersamples.free.fr
Limitação
Nenhuma para uso pessoal. Freeware

NOVO

Antivírus & Firewall Pessoal

Mais segurança, menos complicação

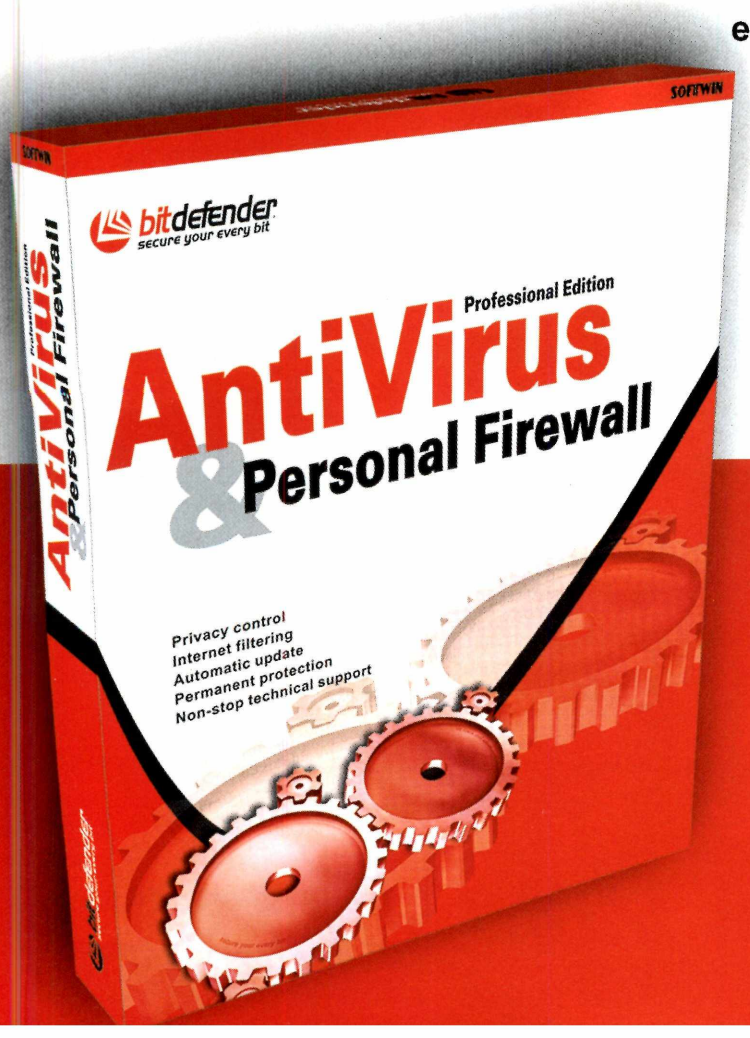
bitdefender
secure your every bit

Você consegue ver os vírus
do seu computador?
Você não pode ver,
mas o BitDefender pode
capturar todos eles.

O BitDefender é capaz de rastrear
e eliminar todos os vírus da atualidade.
Além disso, aumenta a segurança
do sistema contra novas infecções.

Você tem duas vantagens:
sistema mais seguro
e facilidade de uso.

Mais segurança,
menos complicação!



PREMIADO NA EUROPA

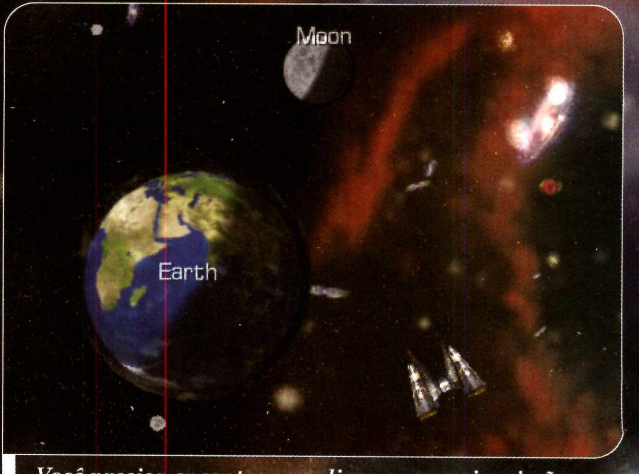
Distribuidor autorizado

SGS PARTNERS

Tel.: 55 (11) 3832-1671
Fax: 55 (11) 3641-7791
vendas@sgshop.com.br
www.sgsshop.com.br

Batalha Es

Assuma o controle de um pirata espacial que vaga pelo universo em busca de dinheiro para conseguir se salvar da explosão solar



Você precisa encontrar os aliens e cumprir missões em busca do dinheiro que garantirá sua salvação

Instalação

Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Jogo de Nave* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* cinco vezes e pressione *OK* outras duas. Para executar o jogo, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows.

Jogos de nave existem aos montes. Mas dificilmente você vai encontrar um parecido com o Wazzal, que está disponível no CD-ROM desta edição. Em vez de simplesmente atirar nos inimigos e ir passando de fase, como acontece nos outros games do gênero, aqui você precisa cumprir missões e tomar decisões corretas para se dar bem na partida.

Logo na abertura, você descobre que o Sol está prestes a explodir e que um grupo de aliens está disposto a salvar as pessoas que conseguirem pagar muito dinheiro por isso. Para obter a grana necessária, você captura a nave espacial na qual estava trabalhando e decide se tornar um pirata do espaço.

É exatamente aí que a aventura começa. A bordo de uma única espaçonave, você precisa percorrer planetas, galáxias e asteróides, cumprindo uma série de missões e, é claro, lutando contra outras naves. Como o game não apresenta um roteiro definido, cabe a você escolher que locais deseja visitar e decidir se está ou não disposto a aceitar as missões propostas.

Dependendo do seu desempenho nas batalhas, você poderá conquistar novas naves, além de escravos e armas, que podem ser trocados por dinheiro nos planetas e asteróides que você visitar.

Iniciando o Jogo

Execute o jogo e pressione o botão *New Game*. A introdução será exibida. Pressione *Enter* em todas as telas até ver a interface principal do software. Um homem aparecerá dizendo que a sua equipe conseguiu tomar conta da nave e que você foi eleito o comandante.

Simplesmente aperte *Enter* para conferir as explicações e conhecer as teclas que deve usar

Comandos

→ ←	Controlam a nave
↑	Acelera
↓	Freia
1	Tiro
2	Tiro especial
3	Troca de nave
Enter	Mostra o mapa
Espaço	Exibe a lista de missões

pacial

para controlar a espaçonave (veja o quadro *Comandos*). Na seqüência, ele sugerirá que você se encaminhe para Plutão, que é o planeta mais próximo do local onde você se encontra. Dê *Enter* para aceitar a sugestão e simplesmente espere sua nave tocar o planeta. Você vai se encontrar com um homem que oferecerá dinheiro para que você mate o irmão dele. Pressione *Enter* para aceitar a missão e iniciar o jogo propriamente dito.

Agora você tem duas alternativas: seguir direto para o local indicado ou parar em outros planetas e asteróides que encontrar pelo caminho para pegar outras missões (que podem ser mais fáceis ou mais difíceis que a inicial) antes de chegar a este destino.

Tipos de Missão

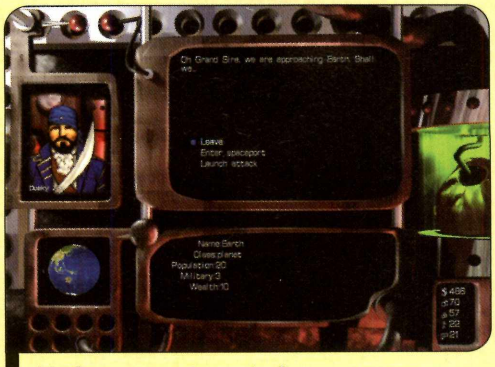
Existem dois tipos de missão no game: as obrigatórias, que você precisa cumprir para poder avançar na história, e as opcionais, que são oferecidas quando você visita planetas ou asteróides.

No caso das missões obrigatórias, não há escapatória. Você tem que cumprir todas elas e pode, no máximo, escolher entre duas alternativas apresentadas, que geralmente são se encontrar ou matar uma das duas pessoas indicadas.

Já no caso das missões extras, você tem a oportunidade de escolher se deseja ou não aceitá-las. Os objetivos são os mais variados, indo da entrega de mercadorias em um planeta à luta contra outras naves em uma arena de exibição. Para pegar uma delas, pouse sua nave em algum planeta, selecione a opção *Enter Spaceport* e, na seqüência, *Ask for a mission*. A tarefa será exibida na tela. Pressione *Take the mission* para aceitá-la ou *Decline* para recusá-la. Para sair do planeta, basta selecionar a opção *Leave*.

Compra e venda

Quando você pára em um planeta ou asteróide e acessa o *Spaceport*, além de solicitar novas missões, pode comercializar itens. Dá para comprar combustível, reparar suas naves e vender escravos, armas ilegais e contrabando que esteja transportando. Para ver a quantidade de combustível que você ainda tem na nave, o número de contrabandos, armas e escravos, basta olhar para a janelinha no canto inferior direito da tela.



No Spaceport é possível reparar naves, comprar combustível e vender itens

As cotações dos produtos variam muito de um planeta para outro e também do momento do jogo em que você visita aquele local. Por isso, antes de sair vendendo tudo o que transporta, pense bem se o dinheiro que você vai receber compensa. O mesmo vale para o combustível e para o reparo de naves. Se bem que no caso das naves é mais seguro restaurá-las no local em que você estiver, pois não há garantias de que você *não se envolverá em* uma batalha mortal antes de chegar a um outro planeta.

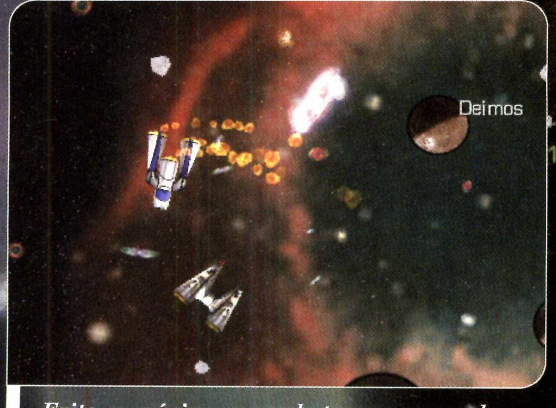
Você não precisa necessariamente concluir uma missão para aceitar outra, mas é recomendável não acumular um número muito grande de tarefas no seu inventário, pois isso pode atrasar o andamento da partida.

Outros Piratas

Em suas andanças pelo espaço, você vai encontrar uma infinidade de naves. A maior parte delas é comandada por outros piratas, que podem estar interessados em um duelo, em vender produtos ou simplesmente em seguir livremente. Como sempre, cabe a você decidir o que fazer.

Há ainda naves alienígenas e naves avariadas em busca de ajuda. No segundo caso, as alternativas que você tem geralmente são oferecer abrigo aos tripulantes ou levá-los como escravos. Mas as naves mais temidas são as da polícia.

Pintadas de azul e branco e extremamente velozes, elas têm como único objetivo destruir os piratas. Evite ao máximo se encontrar com uma aeronave deste tipo, pois os combates são duros e as chances de você se dar mal, enormes.



Evite ao máximo os combates com naves da polícia, pois elas são extremamente poderosas

Combates

Durante a partida, você terá que participar de uma série de batalhas, seja porque recebeu esta missão ou porque trombou com uma nave no caminho e ela o chamou para briga. Você lutará com todas as suas espaçonaves (se tiver mais de uma) e terá que destruir todas as naves inimigas.

Nas batalhas, você controla uma de suas naves e o computador se encarrega de pilotar as outras

Enquanto você luta com uma de suas aeronaves, as outras são comandadas pelo PC. Use as setas direcionais para pilotar sua nave e pressione as teclas *1* e *2* para atirar. A tecla *3* faz com que você passe a controlar uma outra espaçonave da sua frota.

Nas disputas, use o radar no canto inferior direito da tela para localizar as naves inimigas e fique de olho na barra que mostra a temperatura, pois se a sua aeronave superaquecer, você terá de esperar a temperatura baixar para só então voltar a atacar.

Se você for o vencedor da disputa e pelo menos uma das naves inimigas ainda estiver inteira, poderá capturá-la. Para fazer isto, selecione a nave desejada e o slot do seu inventário onde ela deverá ser colocada. Uma outra janela de disputa será exibida.

Mate todos os soldados inimigos para capturar a nave. Você deve usar as setas direcionais para controlar o seu soldado, a barra de espaço para atirar e a tecla *Alt* para desviar dos tiros disparados pelos inimigos.

Salvando o Jogo

É essencial salvar o jogo de tempos em tempos. Assim, se por algum motivo você vier a morrer em um combate, poderá retomar a partida do ponto em que a salvou na última vez.

Para fazer isto, quando estiver andando pelo espaço (você não pode estar parado em nenhum planeta), pressione *Esc* e selecione *Save Game*. Agora, é só escolher o slot onde deseja salvar a partida. Para carregar um jogo salvo, selecione a opção *Load Game*, na interface principal do programa, e escolha o slot em que o game foi salvo.

Ficha Técnica

Programa
Wazzal
http://koti.mbnet.fi/~bikez
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 300 com 64 MB RAM, DirectX 8.0 ou superior e placa 3D
Limitação
Nenhuma. Freeware

Tartarugas Ninja

Na versão de demonstração você controla a tartaruga Leonardo

As Tartarugas Ninja estão de volta. Depois de alguns anos sumidas, as quatro tartarugas viciadas em pizza retornam à cena em uma versão, para PC e para os principais consoles, do jogo de luta Teenage Mutant Ninja Turtle, que fez sucesso nos fliperamas na década de 90.

O jogador escolhe uma das quatro ninjas para controlar e deve lutar contra as gangues que estão espalhadas pelas ruas. O título ainda não tem data certa para ser lançado, mas a **Revista do CD-ROM** se antecipou e está distribuindo uma versão de demonstração do game, na qual você pode disputar algumas fases controlando Leonardo.

Como usar: entre na categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Tartarugas Ninja* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next*, pressione *Yes* e dê *Next* mais duas vezes. Aperte *Finish* para concluir. Para executar o game, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas*, em *Konami* e duas vezes em *TMNT Demo*.

Selecione a opção *Story Mode* e em seguida *1 Player*. Escolha o personagem desejado (apenas Leonardo está habilitado) e pressione *Yes* para confirmar. Pronto, agora é só usar os comandos do quadro ao lado para controlar a tartaruga e acabar com as gangues de valentões.

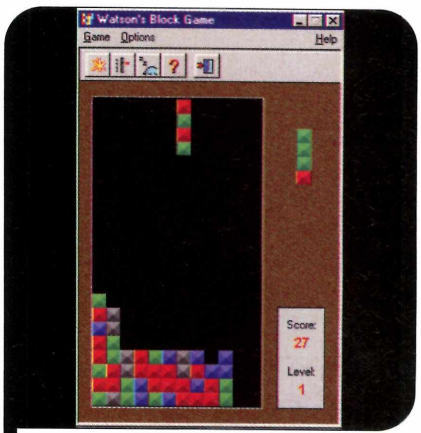
Comandos

→ ↑ ↓ ←	Controlam o personagem
Espaço	Salta
F	Ataque fraco/decidir
D	Ataque forte/cancelar
R	Malabarismos aéreos
S	Shuriken (estela de metal usada pelos ninjas)
Shift Esquerdo	Troca o shuriken
E	Golpe

Divulgação

Ficha Técnica

Programa
Teenage Mutant Ninja Turtle
http://www.konami.com/tmnt/
Sistema Mínimo
Windows 98SE/ME/2000/XP, Pentium 800 III com 128 MB RAM, placa aceleradora 3D e DirectX
Limitação
Número de fases e só é possível jogar com Leonardo. Demo



Neste Tetris, você deve encaixar as peças de modo a alinhar quatro blocos da mesma cor

Tetris Diferente

Esta variação do jogo Tetris é a brincadeira ideal para aquele pequeno intervalo que você tem durante um dia de trabalho. Ele apresenta peças compostas por quatro quadradinhos coloridos e o jogador deve definir o local em que elas serão encaixadas, bem como a ordem das cores, para tentar alinhar quatro quadrados iguais na vertical ou horizontal.

Como usar: entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, clique sobre o link *Tetris Diferente* e aperte o botão *Executar*. Use as setas para os lados para mover a peça, a para cima para trocar a ordem dos blocos coloridos e a para baixo para fazer a peça descer mais rápido.

Programa
BlockGame
www.programming.de
Limitação
Nenhuma. Freeware

Jogo de Aventura

Ajude uma simpática galinha a superar todos os desafios e chegar até o final da fase. Ela deve coletar todas as frutas que encontrar pelo caminho e escapar dos sapos, coelhos e outros animais capazes de matá-la. Durante o trajeto, você vai encontrar alguns itens especiais. Os dois principais são o grito e o ovo, que quando atirados contra os inimigos, são capazes de destruí-los.

Como usar: acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Jogo de Aventura* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Next*, marque o campo *I agree with the above terms and conditions* e clique em *Next* novamente. Aperte *Sim*, *Start*, dê *Next* e *Exit* para finalizar. Para rodar o jogo, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Pekka Kana 2*.

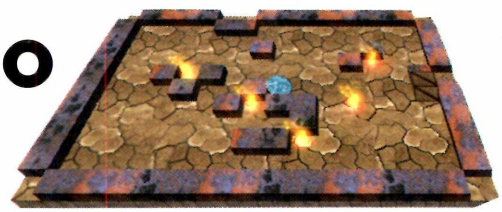
Programa
Pekka Kana 2
http://pistegamez.cjb.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

A galinha deve coletar as frutas e tomar cuidado com os inimigos

Selecione a resolução de tela que deseja usar, escolha o idioma *Português (Brasil)* e aperte *Play*. Clique em *Começar um novo jogo*, digite o seu nome e aperte *OK*. Agora escolha uma ilha (é melhor iniciar pela primeira) e clique no ponto do mapa onde está o número 1.

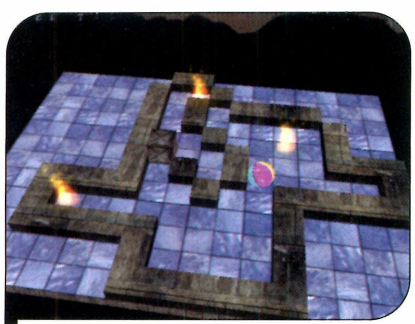
Use as setas direcionais para controlar a galinha, a tecla *Shift* para soltar o grito (depois que você já tiver pego este item) e a *Ctrl* para lançar os ovos. A tecla *Alt* faz com que a galinha ande devagar e a barra de espaço usa os itens guardados no inventário.

O fim do incêndio



Embora seja bastante simples, este jogo de raciocínio vai garantir a sua diversão. Ele apresenta um labirinto com várias chamas acesas e você precisa passar com a bola por cima delas para apagá-las.

O problema é que a bola só pára de se mover em uma determinada direção quando encosta em um obstáculo. Por isso, para não ficar andando em círculos, você deve posicionar uma caixa no local desejado (ela também só pára de andar quando bate em alguma coisa) e usá-la para desviar a bola.



O objetivo é passar a bola por cima das chamas, para apagá-las

Como usar: clique em *Jogos*, no CD-ROM, e selecione o link *Acabe com o Incêndio*. Aperte o botão *Instalar*, dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. Para executar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Fire*.

Clique em *New Game*, use as setas direcionais para escolher um pacote de níveis e aperte *Enter* para iniciar a partida. Pressione a barra de espaço para alternar entre a caixa e a bola, e use as setas direcionais para deslocar o objeto selecionado.

Programa
Fire
http://perso.wanadoo.fr/stephane.mitermite/index.html
Limitação
Nenhuma. Freeware

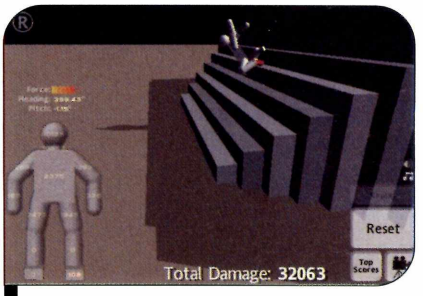
Simuladores de Acidentes

Para mostrar aos desatentos de plantão o estrago que tombos e acidentes de carro podem causar, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo dois simuladores de acidentes. No primeiro deles, você empurra um boneco escada abaixo e confere as áreas do corpo que são atingidas durante a queda. Já no segundo, você coloca o personagem dentro, em cima ou na frente de um caminhão, posiciona rampas no caminho e solta o freio.

Como usar: para instalar o primeiro game, entre em *Jogos*, no CD-ROM, e selecione o link *Queda da Escada*. Aperte o botão *Instalar*, clique em *I Agree*, pressione *Install* e *Close*. Para executar o jogo, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Porrasturvat*.

Selecione a parte do corpo do personagem que deseja atingir e use o mouse para mover a seta, indicando assim em que ângulo deverá ser dado o empurrão. Agora, é só observar o movimento da barrinha *Force* e pressionar *Dismount* no momento desejado. Espere a conclusão da queda para ver o resultado.

Para instalar o segundo jogo, clique em *Jogos*, entre em *Acidente de Caminhão* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e pressione *Concluir*. Para executá-lo, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Truck Dismount*. Use os botões disponíveis na tela para definir se quer ou não usar rampas, se o caminhão deverá ou não ter o vidro e para acertar o posicionamento do personagem. Ajuste a velocidade do caminhão e aperte o botão *Dismount* para ver o acidente.



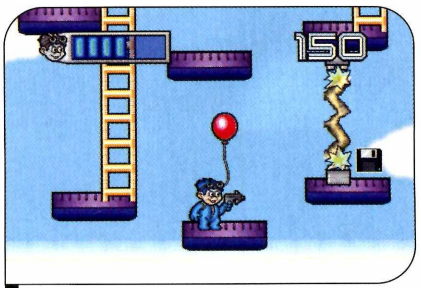
Um dos simuladores mostra o que acontece em uma queda da escada

Programa
Stair Dismount e Truck Dismount
http://jet.ro/dismount/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Caçador de Alienígenas

O Air Pop reúne dois jogos em um. No primeiro, você deve ajudar um simpático personagem a impedir que os aliens invadam a Terra destruindo os balões que eles usam para voar. Já no segundo jogo, sua missão é direcionar todos os balões que saem da máquina para o porco-espinho, para que ele libere itens para você.

Como usar: acesse a categoria *Jogos*, do CD-ROM, selecione o link *Caçador de Alienígenas* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Setup Air Pop*, clique em *OK*, em *Sim* e em *Quit Installer*. Para rodar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Games* e em *Air Pop*. Selecione a opção *Start Game*, para se divertir com o jogo dos alienígenas, ou *Ballon Burst*, para jogar o segundo game. Pressione a barra de espaço para confirmar a sua escolha.



Atire nos balões dos alienígenas para que eles caiam no abismo

No jogo dos alienígenas, você deve usar as setas direcionais para controlar o personagem, a tecla *Shift* para saltar e a *Ctrl* para atirar. Para ativar o computador, basta apertar a seta para cima.

Já no jogo do porco-espinho, você controla o personagem com as setas direcionais e deve pressionar a seta para cima quando estiver embaixo das placas que guiam os balões para fazer com que elas mudem de direção.

Programa
Air Pop
www.geocities.com/soho/cafe/2605
Limitação
Nenhuma. Freeware

Telefone via Int

Converse com pessoas do mundo inteiro como se estivesse no telefone sem pagar por isso

Agora ficou fácil e barato falar com parentes e amigos que moram longe. Com o programa Skype, que está disponível no CD-ROM desta edição, você pode se comunicar com pessoas em qualquer parte do mundo através da Internet, como se estivesse no telefone, sem pagar um centavo além dos custos normais da sua conexão de Internet.

O software funciona de forma semelhante ao ICQ e a outros programas de bate-papo, só que em vez de texto, usa recursos de voz para fazer a comunicação entre as pessoas. Para poder conversar com um amigo, basta que você e a outra pessoa tenham o programa instalado em seus computadores, e que ambos os micros estejam equipados com microfone, caixas de som e conexão com a Internet.

Ficha Técnica

Programa
Skype 0.93 Beta
www.skype.com
Sistema Mínimo
Windows 2000/XP, Pentium 400 com 128 MB RAM, placa de som, microfone, caixas acústicas e conexão à Internet
Limitação
Nenhuma. Freeware

Tecnologia inovadora

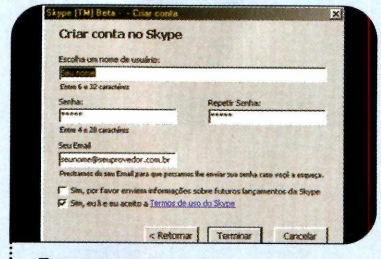
O grande diferencial do Skype em relação os demais programas de comunicação por voz é que ele utiliza a tecnologia peer-to-peer para ligar o seu computador ao do seu amigo.

Para quem não sabe, esse é o mesmo sistema usado por programas de compartilhamento de arquivos como o KaZaA e o eMule, e consiste na troca das informações diretamente entre o seu computador e o da outra pessoa, sem que um servidor precise interferir no processo. Nos outros softwares do gênero, as informações são transferidas de um PC para o servidor e só depois para o outro micro, o que prejudica a qualidade do som e a agilidade da comunicação.

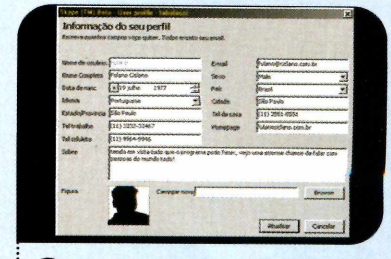
Ilustração: Makotron

Instalação

Acesse a seção *Internet* do CD-ROM, entre em *Telefone via Internet* e clique em *Instalar*. Dê *OK*, pressione *Avançar*, selecione a opção *Eu aceito as condições de uso* e aperte *Avançar* nas próximas telas. Em seguida, clique em *Concluir*. O programa será executado automaticamente ao final da instalação e sempre que o Windows for carregado. Siga as instruções a seguir para criar o seu usuário no sistema.



1 Selecione a opção *Eu gostaria de criar uma conta no Skype* e pressione *Próximo*. Digite o nome de usuário e a senha que você deseja usar nos campos correspondentes, informe seu e-mail, marque o item *Sim, eu li e aceito a Termos de uso do Skype* e aperte *Terminar*.



2 Para que os usuários do Skype que estejam procurando alguém com o seu perfil para conversar possam encontrá-lo, preencha o formulário com as informações solicitadas. Agora basta pressionar o botão *Atualizar*.

ernet

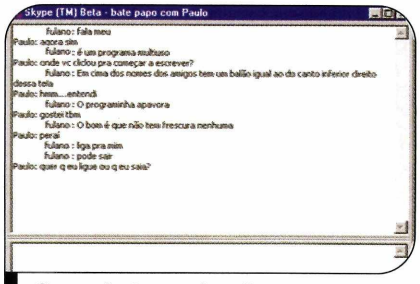
Fazendo uma ligação

O funcionamento do Skype é muito simples. Basta que você e seus amigos estejam conectados à Internet e com o programa rodando para poder entrar em contato uns com os outros através do nome de usuário que foi cadastrado na instalação do software.

Confira no passo-a-passo a seguir o procedimento completo para encontrar seus amigos na rede, cadastrá-los na sua lista e ligar para eles.

Mensagens de texto

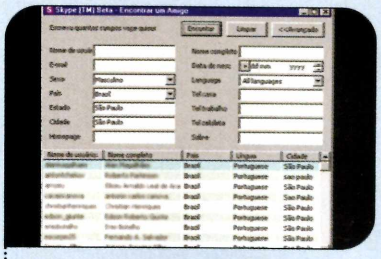
Além de contar com a comunicação por voz, o Skype permite que você troque mensagens de texto com seus amigos. Para usar esse recurso, acesse a aba *Amigos*, clique com o botão direito do mouse sobre uma pessoa na lista e selecione a opção *Enviar uma mensagem*. Agora é só digitar o recado e pressionar *Enter* para enviá-lo.



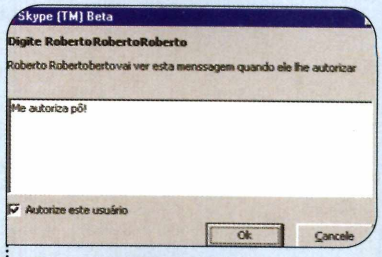
Se preferir, você pode conversar com seus amigos usando textos

Atenção

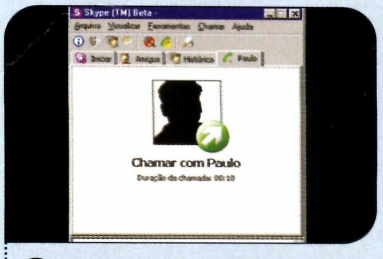
Para usar o Skype, é preciso habilitar e ajustar o volume do seu microfone. Para isso, dê um duplo clique no ícone com o desenho do alto-falante ao lado do relógio do Windows, entre em *Opções* e em *Propriedades*. Selecione a opção *Gravação*, ative o item *Microfone* e dê *OK*. Marque a opção *Selecionar* referente ao *Microfone* e ajuste o volume dele.



1 Acesse o link *Encontrar um amigo* e digite o nome de usuário, o nome ou e-mail da pessoa procurada no campo *Procurar por*. Dê *Encontrar* e aguarde alguns instantes. Clique com o botão direito do mouse sobre o nome do seu amigo na lista e escolha a opção *Adicionar para amigos*.



2 Escreva uma mensagem para o seu amigo pedindo autorização para inclui-lo na sua lista e dê *OK*. Para fazer uma chamada, acesse a aba *Amigos*, na janela do Skype, e dê um duplo clique sobre o nome de um amigo que esteja online (verifique se o ícone de status está verde).



3 Quando você chamar seu amigo, uma janela surgirá na tela dele. Basta ele clicar no botão com o telefone verde para que vocês possam começar a conversar normalmente, como se estivessem no telefone. Para encerrar a ligação, clique no telefone vermelho.

O KaZaA dos

Se você tem uma conexão de banda larga e gosta de usar softwares peer-to-peer para copiar arquivos pela Internet, conheça o eMule, a nova mania dos internautas

As redes para compartilhamento de arquivos via Internet são a onda do momento. Primeiro porque permitem que usuários do mundo inteiro troquem conteúdo digital de forma rápida e eficiente. Segundo porque têm provocado muita polêmica entre as distribuidoras de músicas e filmes, já que são largamente usadas para distribuir conteúdo pirateado. O fato é que se você não quer ficar para trás, tem que pelo menos conhecer esta tecnologia.

O programa mais usado na atualidade pelos fãs do peer-to-peer é o eMule, um software parecido com o KaZaA, mas que se diferencia pelo fato de não exigir que o usuário se conecte a um servidor para usar a rede peer-to-peer. Na verdade, o eMule nem sequer conta com uma rede própria. Ele utiliza a rede do eDonkey, que é um outro programa de compartilhamento de arquivos via Internet.

A principal diferença da rede eDonkey em relação às outras peer-to-peer são os arquivos de tamanho maior, como filmes e programas. E o que faz do eMule um software mais popular que o eDonkey são as dezenas de recursos que ele oferece.

Para conhecer melhor quais são estes recursos e aprender a usá-los para otimizar os seus downloads, acompanhe o passo-a-passo a seguir:

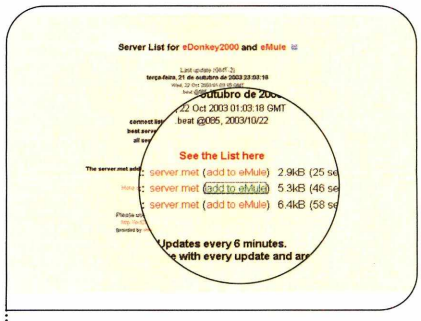
Instalação

Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, selecione o link *eMule* e pressione o botão *Instalar*. Na janela que surgir, selecione o idioma *Português (do Brasil)* e vá clicando em *Avançar* nas demais telas. Após o término da instalação, clique em *Terminar*. O programa será iniciado automaticamente.

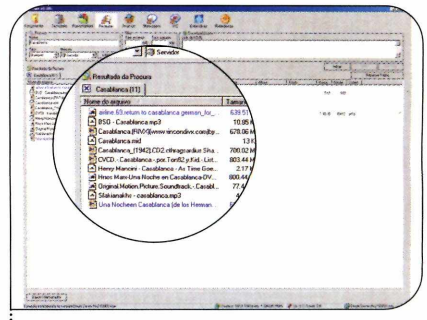
Na primeira vez que você rodar o eMule, aparecerá um assistente de configuração. Digite um nome de usuário (apelido pelo qual você ficará conhecido no programa) e vá clicando em *Próximo* várias vezes até finalizar a configuração. Na seqüência, você terá que entrar com algumas informações sobre a sua conexão de Internet. Selecione o sistema operacional (que pode ser *Win2K/XP* ou *Win98/ME*) e coloque os downloads concorrentes em 16+. Escolha também o seu tipo de conexão com a Internet (no caso do Speedy de 300 kbps, a opção é a *DSL 256 x 128*).

Direitos Autorais

As redes peer-to-peer se tornaram o grande vilão da era digital. Isto porque, embora sirvam para compartilhar todo tipo de arquivo, elas são muito usadas para distribuir conteúdo "pirata". Mas também não pense que todo o material do eMule é ilegal. Tem muito arquivo livre que merece um clique.



1 A primeira coisa a fazer é adicionar uma lista de servidores ao eMule. Para isso, execute o programa, abra o Internet Explorer e acesse o site http://ed2k.2x4u.de/index.html. Depois, clique na opção *Add to eMule*, localizada em *Best Servers*.



2 Agora que você já tem uma nova lista de servidores, volte à interface do eMule e clique no botão *Arquivos*, para ordenar os servidores. Dê um duplo clique no primeiro da lista e aguarde a conexão (isto pode demorar um pouco).

Ilustração: Nani

filmes

Legenda para filmes

O eMule oferece muitos arquivos de filmes. Depois de baixá-los, você provavelmente vai querer assisti-los em português. Para isto será necessário fazer o download da legenda, que também está disponível na Internet. Há alguns sites nos quais você pode encontrar este tipo de material. *Dois dos melhores* deles são o http://dvd.box.sk e o www.divxsubtitles.net. Este último exige um cadastro para liberar o acesso, mas o procedimento é bem simples e você recebe sua senha em pouco minutos via e-mail.

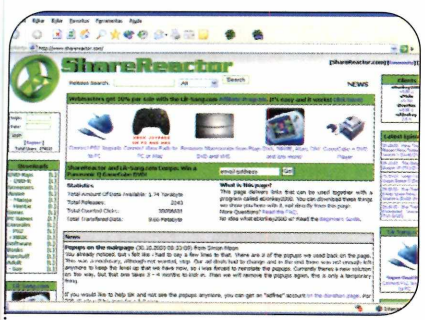
Na hora de baixar a legenda, procure sempre escolher arquivos que tenham a indicação *Share Reactor*. Assim você não corre o risco de baixar uma legenda ruim.

Ficha Técnica

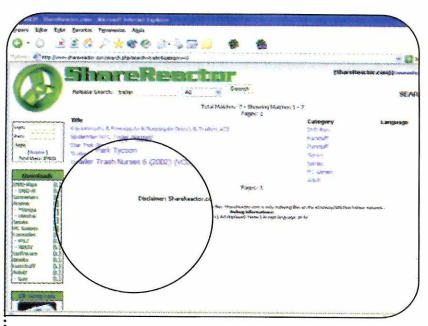
Programa
eMule
www.emule-project.net
Sistema Mínimo
Windows 98/NT/ME/2000/XP,
Pentium 500 com 64MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Para onde vão os arquivos do eMule?

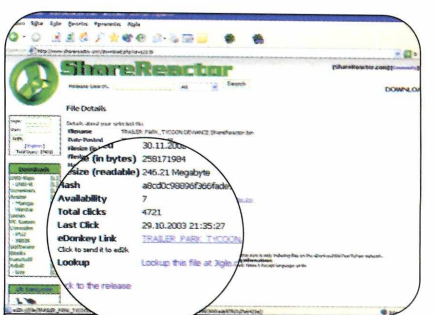
Quando você baixa um arquivo no eMule, ele é automaticamente enviado para a para a pasta *C:\Arquivos de Programas\eMule\Incoming*. No entanto, você pode alterar esta opção. Para isto, rode o eMule, clique em *Preferências*, selecione *Diretórios* e escolha outra pasta no campo *Arquivos Completos*.



3 Embora o eMule conte com uma ferramenta de busca, seu grande diferencial é a possibilidade de ser usado junto com sites como o *ShareReactor* (www.sharereactor.com), que indicam quais são os arquivos de boa qualidade.



4 Quando você entra no site, tem duas opções para localizar os arquivos: ou digita o nome em *Release Search* ou utiliza o menu *Downloads*. Escreva o nome de um arquivo e clique sobre um dos itens que aparecem na resposta.



5 Repare também que há um link *File* no final da página. *Clique sobre ele* e, na tela que aparecer, selecione no link ao lado da palavra *eDonkey Link*. Pronto, o eMule será iniciado e o download do arquivo começará imediatamente.

Turbine seu

Seu computador vai ficar muito mais ágil depois que você usar estes três softwares para limpar seu sistema e reconfigurar a conexão de Internet

Existem muitas configurações do Windows que não podem ser alteradas a partir do Painel de Controle. Na hora de mudá-las, o procedimento mais comum é mexer no registro do sistema, uma operação um tanto arriscada, já que se você cometer algum erro, corre o risco de danificar o Windows.

Pensando em simplificar a sua vida e diminuir estes riscos, a **Revista do CD-ROM** preparou um pacote com três programas que permitem personalizar essas opções através de menus iguais aos do Painel de Controle. Acompanhe as explicações.

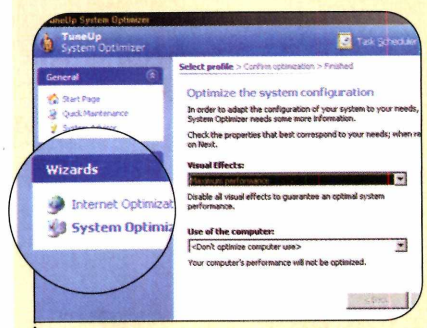
Personalizando o sistema

Com o programa TuneUp Utilities 2003 você pode desativar alguns recursos visuais do Windows, como, por exemplo, a exibição do conteúdo de uma janela enquanto ela é movida. Isto fará com que o seu sistema fique bem mais ágil, já que ele não precisará processar esses efeitos especiais.

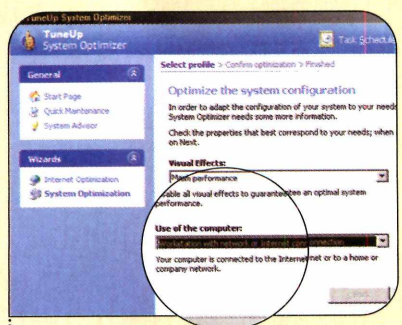
O software também conta com diversos recursos para fazer uma limpeza no disco rígido e no registro do Windows, removendo instruções inválidas. Instale o programa no seu micro e siga as instruções ao lado para melhorar a performance do seu sistema.

Instalação

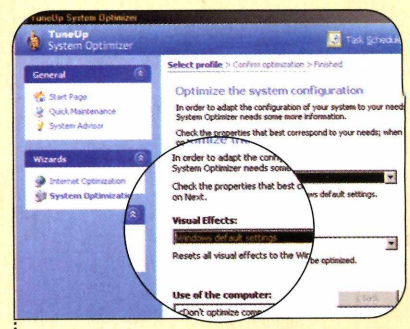
Entre em *Suporte Técnico*, acesse o link *Personalize seu Sistema* e dê *Instalar*. Pressione *Next*, marque o item *I accept the license agreement*, dê *Next* nas telas seguintes e aperte *Finish*. Para rodar o programa, clique em *Iniciar*, em *Programas*, em *TuneUp Utilities* e em *Keep Testing*.



1 Selecione *Optimize & Improve*, clique em *TuneUp System Optimizer* e dê *Continue*. Em *Wizards*, aperte *System Optimization* e selecione *Maximum performance* no campo *Visual Effects*.



2 Se o seu micro não tem acesso à Internet, escolha *Workstation without network* em *Use of the computer*. Do contrário, marque *Workstation with network*, dê *Next* e aperte *Visual Effects*.



3 Caso não queira realizar alguma das alterações listadas, desmarque o item correspondente a ela. Dê *OK*, aperte *Next* e pressione *Finish*. Se desejar retornar à configuração original do Windows, selecione a opção *Windows default settings* no campo *Visual Effects* e otimize o sistema novamente.

Ficha Técnica

Programa
TuneUp Utilities 2003
www.tune-up.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
30 dias de uso. Shareware

micro

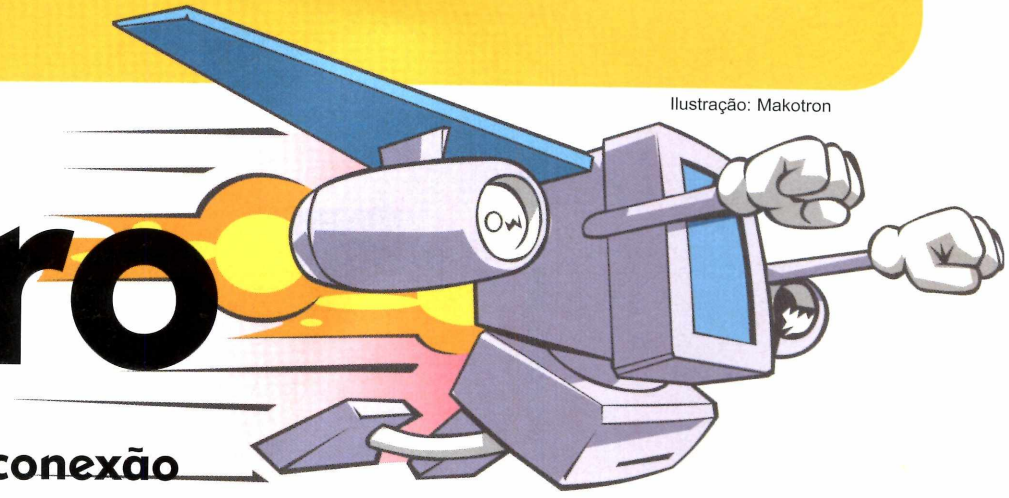


Ilustração: Makotron

Aceleradores de conexão

O Windows usa uma configuração-padrão para todo tipo de conexão, seja ela de uma rede local, de acesso discado ou banda larga. Esse ajuste garante uma boa estabilidade, mas não o melhor desempenho e velocidade.

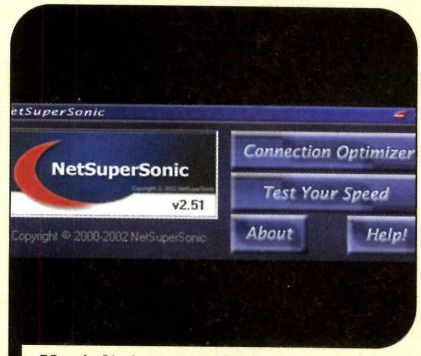
Para mudar a configuração e deixar suas conexões mais eficientes, basta usar programas que alterem estes valores no registro do Windows. Dois bons exemplos são o NetSuperSonic e o DSL Speed, que estão no CD-ROM desta edição. Confira as instruções a seguir para usar cada um destes softwares.

NetSuperSonic

Para instalar este programa, acesse a categoria *Suporte Técnico*, entre em *NetSuperSonic* e aperte *Instalar*. Clique em *Sim*, em *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e clique em *Next* nas próximas telas. Dê *Install*, aperte *Next* e *Finish*. O programa será carregado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar*, entre em *Programas* e duas vezes em *NetSuperSonic*.

Dê *Next*, pressione *Try It* e aperte o botão *Connection Optimizer*. Indique no campo *Version of Windows* a versão do Windows que você está usando, selecione a velocidade da sua conexão de Internet em *Choose your Internet Connection Type*, aperte *Save Settings* e pressione *Restart Now*. O computador será reiniciado e as novas configurações aplicadas.

Programa
NetSuperSonic
www.netsupersonic.com
Limitação
14 dias de uso. Shareware



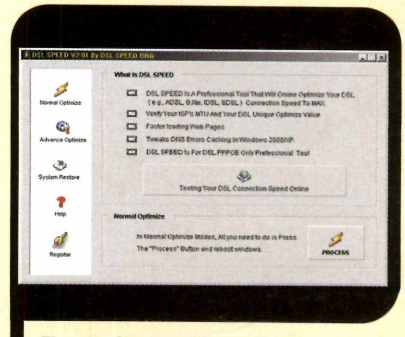
Você digita as informações da sua conexão de Internet e o software as altera no registro do Windows

DSL Speed

Entre na categoria *Suporte Técnico* do CD-ROM, acesse o link *DSL Speed* e aperte *Instalar*. Dê *Sim*, pressione *Next*, *Yes* e clique em *Next* nas próximas telas. Aperte *Install*, *Finish* e feche o arquivo de ajuda. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *DSL Speed*.

Pressione *Continue in Trial Mode*. Para otimizar a conexão, conecte seu computador à Internet, clique no botão *PROCESS* e aguarde alguns instantes enquanto o programa analisa a melhor configuração a ser utilizada. Dê *All Done*, aperte *OK* e reinicie seu computador.

Programa
DSL Speed
www.dsl-speed.org
Limitação
15 dias de uso. Shareware



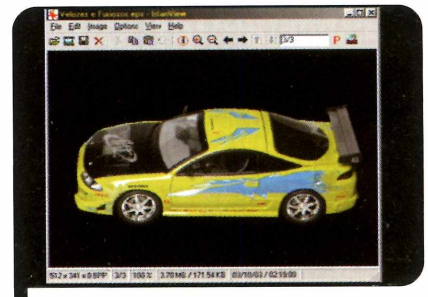
Este software identifica a melhor configuração para a sua conexão

Novo IrfanView

O software para visualização e edição de imagens IrfanView acaba de ganhar uma nova versão. Agora ele permite alterar a saturação das cores rapidamente, exibe opções adicionais na hora de salvar a imagem e conta com uma ferramenta de seleção mais incrementada. A lista completa de novidades está disponível no link *History of changes*, no site do fabricante (www.irfanview.com).

Como usar: acesse a categoria *Essenciais*, entre em *IrfanView*, dê *Instalar* e pressione *Avançar* duas vezes. Aperte *Images only*, caso queira associar a abertura das imagens a este visualizador, e dê *Avançar* nas próximas telas. Clique em *Sim* e em *Done*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *IrfanView* e acesse o atalho *IrfanView 3.85*.

Para conferir a nova janela de correção de cores, entre no menu *File*, em *Open* e abra uma imagem. Clique em *Image* e selecione *Enhance colors*. Agora, é só usar as barras para ajustar o brilho, o contraste, o balanço das cores, a saturação ou o gamma da imagem. Dê *OK*, entre em *File* e aperte *Save* para salvar.

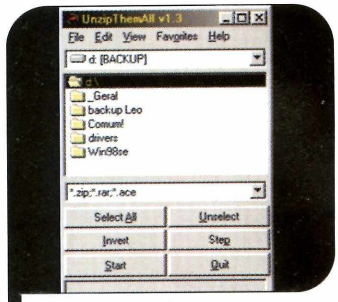


Agora você faz ajustes nas imagens com poucos cliques

Programa
IrfanView 3.85
www.irfanview.com
Limitação
Nenhuma para uso pessoal.
Freeware

Descompactador rápido

Com o UnzipThemAll, você pode descompactar diversos arquivos ZIP, RAR ou ACE de uma só vez. Basta selecionar a pasta onde os arquivos estão salvos e apertar um botão.



O software descompacta vários arquivos de uma vez

Como usar: entre em *Essenciais*, na interface do CD-ROM, acesse o link *Descompactador Rápido* e pressione *Instalar*. Aperte *Next*, selecione a opção *I accept the agreement* e pressione *Next* nas próximas telas. Ao final, aperte *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *UnzipThemAll*.

Para descompactar arquivos, selecione a pasta onde o material se encontra e aperte *Start*. O conteúdo de cada pacote será gravado em uma pasta com o mesmo nome do arquivo.

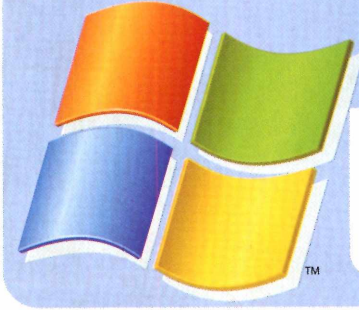
Programa
UnzipThemAll 1.3
www.herve-thouzard.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Biblioteca VB6

No CD-ROM você encontra a nova versão da biblioteca VB6 da Microsoft. Ela contém os arquivos essenciais para rodar alguns programas desenvolvidos no Visual Basic, como, por exemplo, as DLLs. Sem este pacote, podem surgir mensagens de erro ao executar jogos e outros softwares.

Mesmo que seu computador já esteja com a versão anterior dessa biblioteca e nenhum programa acuse a falta de DLLs, não deixe de instalar esse pacote. Assim, sua biblioteca ficará atualizada e garantirá o perfeito funcionamento dos softwares.

Como usar: para instalar as novas bibliotecas, acesse a categoria *Essenciais*, a partir da interface do CD-ROM, clique sobre o link *Biblioteca VB6* e pressione *Instalar*. Aperte *Sim*, aguarde a cópia dos arquivos e reinicie o computador para finalizar.



Programa
Biblioteca VB6 SP5
www.microsoft.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Aumente a eficiência de suas pesquisas na Internet e use teclas de atalho para acessar funções do IE

Atalhos no IE

Confira teclas de atalho pouco conhecidas e que facilitam a navegação no Internet Explorer

Alt + ←	Volta para a página anterior
Alt + →	Avança para a próxima página
Alt + D	Posiciona o cursor na barra de endereços
F5	Recarrega a página atual sem verificar se ela foi atualizada na Internet
Ctrl + F5	Recarrega a página a partir da Internet
Shift + botão esq do mouse	Abre o link em uma nova janela
Ctrl + Rodinha do mouse	Aumenta ou diminui o tamanho da fonte

Busca avançada

A maioria dos sites de busca da Internet – entre os quais o Google (www.google.com.br) e o Yahoo! (www.yahoo.com.br) – aceita instruções avançadas no campo de pesquisa. Isso quer dizer que você pode excluir do resultado as páginas que contenham uma determinada palavra ou mostrar apenas páginas que contenham uma frase exata. Veja a seguir os comandos que você pode usar:

+ – **Acrescentando o sinal de mais** antes de uma palavra, você indica que ela deve estar presente nos resultados. Para encontrar todas as páginas que contêm as palavras editora e europa, por exemplo, digite *+editora +europa*

- – **Incluindo o sinal de menos** antes de uma palavra, você pede que o site de busca exclua dos resultados todos os sites que contenham aquele termo. Para localizar páginas que contenham as palavras games e freeware, mas não os termos shareware e trial, digite *+games +freeware -shareware -trial*

"frase exata" – **Colocar as palavras entre aspas** faz com que o sistema procure sites que contenham exatamente esta frase. Por exemplo: *"Revista do CD-ROM"*

As instruções avançadas filtram melhor os resultados da busca

site: – Esse comando permite procurar uma ou mais palavras apenas no site especificado. Vale lembrar que ele não funciona em todos os sistemas de busca. Para procurar, por exemplo, as palavras *programa completo* apenas no site www.europanet.com.br, você deve digitar *site:www.europanet.com.br programa completo*

link: – Similar ao comando site, o link localiza as páginas que contenham um ou mais links para o endereço indicado. Para encontrar os sites que apresentam links apontando para a página da Editora Europa, por exemplo, você tem que digitar o comando *link:www.europanet.com.br*.

Há cem edições atrás...

O sonho dos usuários de PC era transformar o 386 em 486

Quando a edição número 2 da **Revista do CD-ROM** chegou às bancas, em agosto de 1995, a maioria dos PCs contava com processadores 386. Mas algumas pessoas já começavam a atualizar seus computadores para o "veloz" 486, na ânsia de rodar games como o simulador de vôo Flight Unlimited e o Outpost, que exigiam máquinas mais robustas.

Para ajudar os leitores na migração do 386 para o 486, foi publicada uma reportagem com dicas e o custo das peças.

Só para você ter uma idéia, eram gastos cerca de R$ 620,00 para trocar a placa-mãe e aumentar a memória para "incríveis" 8 MB. Isso nos preços da época, sem qualquer correção. O CD-ROM dessa segunda edição trazia 37 programas em apenas 195 MB.

NetRangers
ClanServer
natural selection • day of defeat • counter strike
monte seu jogo e treine com seu próprio clã
www.netrangers.com.br
powered by: Telefônica

Recuperação de Dados
Orçamento Gratuito
Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!
BRASIL - EUA
➢ Mídias:
HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, etc
➢ Sistema Operacional:
Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
➢ Defeitos:
Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
➢ Laboratório (sede própria):
O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria
Proelbra®
Tecnologia Eletrônica Ltda
Credibilidade - Sigilo - Competência
www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br
(0xx11) 5052 8044 / 5052 7158 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 204 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

MICROS E PEÇAS
CONFIRA NOSSOS PREÇOS!!!
HD 40 + 128MB +Som + Fax + Rede
+VGA 3DFX+Gabinete 4 Baias
Tecla+Mouse + Caixa de Som
DURON 1800 .....R$820,
XP 2000 .....R$999,
XP 2400.....R$1080,
XP2600.....R$1160,
MONITOR 14" .....R$345,
MONITOR 17".....R$485,
GRAVADOR DE CD LG 52X.....R$155,
KITS UP GRADE A PARTIR DE.R$ 365,
SUPER PROMOÇÃO!
Despachamos p/todo Brasil
PABX 6222-3689
www.revendadigital.com.br

Soluções em Rede, Hardware, Banco de Dados e Websites.
- Redes Locais
- Redes Remotas
- SQL e Oracle
- Desenvolvimento de Sites e Portais
- Manutenção e Assessoria
- Chamadas Avulsas e Contratos
InfoTech
Tel/Fax: (11) 5090-0420
Email:infotech@infotech-br.com.br
www.infotech-br.com.br

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 101 – Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 101. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

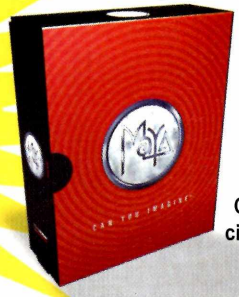
Ano 9 • Nº 101 • Dezembro 2003 • www.europanet.com.br

RECUSE IMITAÇÕES

Revista do
CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

EDITORA EUROPA

Novo!
Tradutor Automático Inglês-Português
Programa Completo

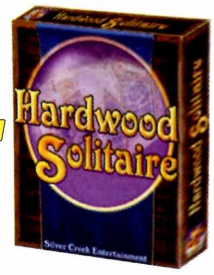


Maya 5 PLE
PROGRAMA COMPLETO neste CD-ROM

O programa 3D usado em Hollywood
Versão completa para uso não comercial. Crie imagens e animações 3D com realismo cinematográfico, ou use os modelos prontos

Hardwood Solitaire 2
Pacote com 12 jogos de cartas PROGRAMA COMPLETO neste CD-ROM

São diversas variações de Paciência para você se divertir muito. O passatempo perfeito para toda a família



Novidades neste CD-ROM
Skype · Tartarugas Ninja · Sound Plant · Wazzal

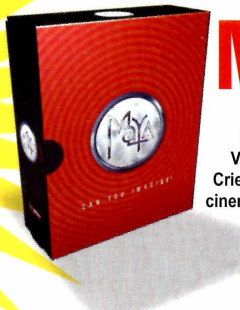
Ano 9 • Nº 101 • Dezembro 2003 • www.europanet.com.br

RECUSE IMITAÇÕES

Revista do
CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

EDITORA EUROPA

Novo!
Tradutor Automático Inglês-Português
Programa Completo

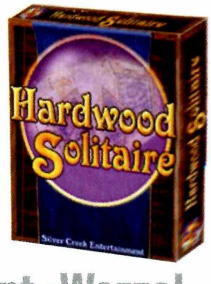


Maya 5 PLE
PROGRAMA COMPLETO neste CD-ROM

O programa 3D usado em Hollywood
Versão completa para uso não comercial. Crie imagens e animações 3D com realismo cinematográfico, ou use os modelos prontos

Hardwood Solitaire 2
Pacote com 12 jogos de cartas PROGRAMA COMPLETO neste CD-ROM

São diversas variações de Paciência para você se divertir muito. O passatempo perfeito para toda a família



Novidades neste CD-ROM
Skype · Tartarugas Ninja · Sound Plant · Wazzal

VERSÃO PARA ENVELOPE

Dobre aqui
Revista do CD-ROM Nº 101 – Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP
Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 101 Não pode ser vendido separadamente.
Dobre aqui

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 101

Completos
Tradutor Inglês-Português
Maya 5.0 PLE
Jogos de Cartas
Desinstalador Profissional
Comunidade Online
Ficha do Computador

Freeware
Crie suas Músicas
Gravador de Som
Conversor de Vídeos
Efeitos Especiais
Visualizador de Imagens
Gerenciador de Janelas
Atalho para Pastas
Bloco de Notas
PC à Prova de Crianças
Melodia
Jogo da Memória
Plantas Medicinais
Pausa no Trabalho
Índice de Massa Corpórea
Protetor de Tela Diet
Cliparts de Natal
Protetores de Tela
Pacote de Sons
Jogo de Nave
Tetris Diferente
Acabe com o Incêndio
Jogo de Aventura
Queda da Escada
Acidente de Caminhão
Caçador de Alienígenas
Telefone via Internet
eMule
ICQ Pro
ICQ Lite
AIM
MSN Messenger
Yahoo Messenger
Trillian
Odigo
BitDefender
K9
POPFile 0.20
Spamihilator
SpamPal
Spam Weasel
IrfanView
Descompactador Rápido
Download Accelerator Plus
Kazaa
Ad-aware
iMesh
Internet Explorer 6 SP1
Índice do CD-ROM
Java Runtime Environment
QuickTime 6
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Instaler
DirectX 9.0b
Windows Media Player 9
Winamp 3
Microsoft XML Parser
3.0 e 4.0

Shareware
Editor de Som
Fotos Personalizadas
Agenda Diária
Leis de Trânsito
Flora Medicinal
Personalize seu Sistema
NetSuperSonic
DSL Speed
Winzip
WinRAR

Demo
Tartarugas Ninja

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 101

Completos
Tradutor Inglês-Português
Maya 5.0 PLE
Jogos de Cartas
Desinstalador Profissional
Comunidade Online
Ficha do Computador

Freeware
Crie suas Músicas
Gravador de Som
Conversor de Vídeos
Efeitos Especiais
Visualizador de Imagens
Gerenciador de Janelas
Atalho para Pastas
Bloco de Notas
PC à Prova de Crianças
Melodia
Jogo da Memória
Plantas Medicinais
Pausa no Trabalho
Índice de Massa Corpórea
Protetor de Tela Diet
Cliparts de Natal
Protetores de Tela
Pacote de Sons
Jogo de Nave
Tetris Diferente
Acabe com o Incêndio
Jogo de Aventura
Queda da Escada
Acidente de Caminhão
Caçador de Alienígenas
Telefone via Internet
eMule
ICQ Pro
ICQ Lite
AIM
MSN Messenger
Yahoo Messenger
Trillian
Odigo
BitDefender
K9
POPFile 0.20
Spamihilator
SpamPal
Spam Weasel
IrfanView
Descompactador Rápido
Download Accelerator Plus
Kazaa
Ad-aware
iMesh
Internet Explorer 6 SP1
Índice do CD-ROM
Java Runtime Environment
QuickTime 6
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Instaler
DirectX 9.0b
Windows Media Player 9
Winamp 3
Microsoft XML Parser
3.0 e 4.0

Shareware
Editor de Som
Fotos Personalizadas
Agenda Diária
Leis de Trânsito
Flora Medicinal
Personalize seu Sistema
NetSuperSonic
DSL Speed
Winzip
WinRAR

Demo
Tartarugas Ninja

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

Anasoft: Softwares para Negócios, Educação e Lazer!

Folha de Pagamento

Torne seu departamento pessoal mais eficiente e produtivo e fique sempre atualizado com a legislação vigente.

Lançamento!

- Cadastro de funcionários, de eventos, tabela de INSS, IRF, de acumulados, etc.
- Várias Listagens
- E muito mais!

Por apenas R$ 98,00

Sistema Integrado

Prático, completo e eficiente. Tudo o que você precisa de um de um sistema para gerenciar sua empresa.

Upgrade Competitivo: Se você possui outro programa similar e não estiver satisfeito, compre o Sistema Integrado por apenas R$ 139,00! (Consulte-nos)

Por apenas R$ 189,00

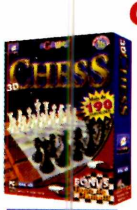
Gerente Financeiro

Controle de maneira fácil, pratica e segura toda a sua movimentação financeira.

- Plano de contas personalizado;
- Cadastro de contas, lançamentos;
- Várias listagens;
- Gráficos Anuais.

Por apenas R$ 49,90

CHESS 3D



Incrível e poderoso jogo de xadrez em 3D, cheio de opções e muito diversão! Mais de 5 tipos diferentes de tabuleiros!

Lançamento!

- Jogue contra 11 oponentes;
- 3 modos de tutorial;
- Mais de 190 variações!

Por apenas R$ 14,90

InkSaver

O software que faz os seus cartuchos de tinta durarem de 2 até 4 vezes mais!

"Imprima sem sofrer! O programa InkSaver economiza uma nota em cartuchos de tinta"
Revista Info Exame - Março / 2003

"Os resultados foram surpreendentes! Em ambas as máquinas, a capacidade de impressão com o InkSaver foi estendida para além do patamar ajustado."
Revista Info Exame - Março / 2003

Suporta mais de 200 modelos de impressoras. Consulte a lista de compatibilidade em www.anasoft.com.br

Por apenas R$ 89,00

Tread Marks

Incrível jogo de tanques com corridas de combate em alta velocidade e modos de morte súbita.

Lançamento!

- 20 modelos de tanques;
- 23 armas;
- Muitas horas de diversão.

Por apenas R$ 22,90

Curso Excel XP

Aprenda a trabalhar com a melhor e mais conhecida ferramenta de cálculos matemáticos.

- Não perca mais oportunidades por não conhecer informática.
- Confira nossa linha completa de cursos.

Por apenas R$ 14,90

102 Atidades

Oferece 102 atividades repletas de variedades tais como: escrever, ler calcular, contar e pensar.

- Perfeito para crianças de 5 a 7 anos;
- Mais de 300 exercícios;
- Navegação simples;

Por apenas R$ 29,90

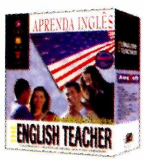
Home Design 3D

Projete a casa dos seus sonhos em apenas alguns minutos! Desenhe a planta baixa e visualize em 3D simultaneamente!

- Mais de 500 objetos decorativos;
- 30 modelos de amostra;
- Visualize tudo em 3D!

Por apenas R$ 39,90

The English Teacher



O melhor software para aprender Inglês! Oferece o Básico, Intermediário e Avançado em um mesmo pacote!

- Ampla variedade de diálogos;
- 3.000 exercícios;
- 30.000 termos;

R$ 89,00 à vista ou 3x R$ 33,00

75.000 Clips

A coleção de imagens mais completa e original do mercado!

- 43.000 imagens WMF;
- 22.000 fotos;
- 10.000 fontes e ícones;

Por apenas R$ 39,90

Para Comprar Ligue:
(11) 4224-6320

ou Compre também pelo nosso site
www.anasoft.com.br

AnaSoft Distribuição

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

73 PROGRAMAS INÉDITOS

Novo! Tradutor Automático Inglês-Português Programa Completo

Você digita o texto em inglês e o programa o traduz automaticamente para o português

Imagens 3D

Programa Completo para uso não comercial

Versão Personal Learning Edition do Maya 5 para você criar imagens e animações 3D profissionais. Ela funciona sem nenhuma limitação de tempo ou recursos, mas só pode ser usada para fins não comerciais. O software inclui uma marca d'água nas imagens 3D indicando que o uso comercial é proibido.

©2003, Maya PLE é marca registrada da Alias Systems em todo o mundo.

Ficha do Computador

Programa Completo

Veja todas as informações sobre o seu computador, incluindo o fabricante e o modelo das placas e outros periféricos, sem abrir a CPU

Spam Nunca Mais

5 Freeware

Teste comparando cinco programas que acabam com os e-mails indesejados de maneira fácil e eficiente

Telefone via Internet

Freeware

Fale com pessoas de todo o mundo como se estivesse no telefone da sua conexão. O software usa a tecnologia peer-to-peer para ligar o seu compuador ao do seu amigo

eMule

Freeware

Aprenda a usar o eMule, um software de compartilhamento de arquivos similar ao Kazaa que está conquistando os internautas de todo o mundo

Crie suas Músicas

Freeware

Você associa os mais variados sons WAV às teclas do seu teclado e depois as pressiona na ordem que quiser para criar músicas como se fosse um DJ

8 Jogos Inéditos

7 Freeware - 1 Demo

- Jogo de Aventura
- Queda da Escada
- Acidente de Caminhão
- Caçador de Alienígenas
- Pirata Espacial
- Tartarugas Ninja
- Tetris Diferente
- Incêndio

REVISTA DO CD-ROM – Nas bancas no dia 20 de cada mês, sempre com um CD-ROM especial para Windows 98, ME e XP. Se estiver faltando, peça ao seu jornaleiro.

Para ver a lista completa de programas, acesse www.europanet.com.br